

UB Braunschweig 84



2214-402-5

Anschrift: Braunschweig, Pockelsstraße 4

Fernruf: Sammelnummer 30811

Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

Personal- und Vorlesungsverzeichnis



Wintersemester 1958/59

Sommersemester 1959

Vorläufige Nachricht

von dem

COLLEGIO CAROLINO

zu Braunschweig

Diejenigen, welche in den größesten Welt-Händeln der Welt nutzen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhaushaltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget.

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nach Dero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorsorge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedenken, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Ge. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demnächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Nahmen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besondern Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten.

Dem **Professori** der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanic einer der wichtigsten Vorwürffe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der **Matheseos**, im Feld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkänntniß, die sie durch die Erfahrung gelernt, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegii Dero Huldreichsten ganz besondern Aufmerksamkeit gewürdigt; Höchstgedachte Ge. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einteilung des Studienjahres	6
Aufnahme- und Studienbedingungen	7
Ehrendoktoren und Ehrensensatoren	9
Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen	13
Verzeichnis des Lehrkörpers	18
Lehrstühle, Institute und Seminare	33
Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen:	
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:	
Naturwissenschaftliche Abteilung	39
Philosophische Abteilung	58
Fakultät für Bauwesen:	
Abteilung für Architektur	66
Abteilung für Bauingenieurwesen	70
Fakultät für Maschinenwesen:	
Abteilung für Maschinenbau	76
Abteilung für Elektrotechnik	90
Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen	96
Namenverzeichnis	98
Lageplan und Erläuterungen (am Schluß)	

Sämtliche Angaben im Personalverzeichnis entsprechen dem Stand vom 1. August 1958.

Einteilung des Studienjahres

(1. 10. 1958 – 30. 9. 1959)

Wintersemester 1958/59

Beginn des Semesters	13. Oktober 1958
Beginn der Vorlesungen und Übungen	3. November 1958
Belegfrist	vom 3. November 1958 bis 15. November 1958
Vorlesungsfrei (Weihnachtsferien)	vom 22. Dezember 1958 bis 3. Januar 1959 (einschl.)
Ende des Semesters	28. Februar 1959

Sommersemester 1959

Beginn des Semesters	6. April 1959
Beginn der Vorlesungen und Übungen	20. April 1959
Belegfrist	vom 20. April 1959 bis 2. Mai 1959
Vorlesungsfrei (Pfingstferien)	vom 16. Mai 1959 bis 23. Mai 1959 (einschl.)
Ende des Semesters	18. Juli 1959

MERKBLATT

für die Zulassung zum Studium an der Technischen Hochschule Braunschweig

Es wird dringend darum gebeten, bei allen schriftlichen Erkundigungen und Anfragen die Fachrichtung anzugeben.

Bewerbungen um Zulassung zum Studium für das Wintersemester sind von Beginn des Sommersemesters bis 4 Wochen vor Beginn des Wintersemesters und Bewerbungen zum Sommersemester von Beginn des Wintersemesters bis 4 Wochen vor Beginn des Sommersemesters auf dem vorgeschriebenen Formblatt beim Immatrikulations- und Prüfungsamt, Pockelsstraße 4 (Rektoratsbaracke, Zimmer 6), einzureichen. Das Formblatt ist beim Immatrikulations- und Prüfungsamt erhältlich. Bei schriftlicher Anforderung ist das Porto für die Zusendung beizufügen.

Kann oder will ein zugelassener Bewerber das Studium in Braunschweig nicht aufnehmen, so wird um sofortige Nachricht gebeten, damit der Platz einem anderen Bewerber gegeben werden kann.

1. Zulassungsbedingungen

Vorbedingung für das Studium ist der Besitz des Reifezeugnisses einer deutschen höheren Lehranstalt oder eines anderen von dem Niedersächsischen Kultusministerium als gleichwertig anerkannten Bildungsnachweises. Reifezeugnisse aus der sowjetischen Besatzungszone müssen einen Anerkennungsvermerk eines Kultusministeriums des Bundesgebietes tragen; zur Erlangung dieses Vermerkes müssen das Reifezeugnis in *Urschrift* und ein ausführlicher Lebenslauf z. B. dem Niedersächsischen Kultusministerium, Hannover, Am Schiffgraben 7/9, vorgelegt werden.

Fachschulabsolventen, die nicht im Besitz eines Reifezeugnisses sind, können nur zum Studium in der Fachrichtung zugelassen werden, die ihrer Fachschulausbildung entspricht. Sie müssen dazu folgende Bescheinigungen vom Prüfungsausschuß ihrer Fachschule beibringen:

1. Ingenieurzeugnis (die Gesamtnote des Abschlußzeugnisses der Fachschule muß auf „sehr gut“ oder „gut“ lauten);
2. Gutachten des Prüfungsausschusses über wissenschaftliche Befähigung;
3. Nachweis, daß der Bewerber mit Erfolg am Unterricht in allgemeinbildenden Fächern teilgenommen hat. Dieser Nachweis kann durch entsprechende Bescheinigung des Prüfungsausschusses der Fachschule erbracht werden.

Ergänzende Bestimmungen für Studienbewerber mit fremder Staatsangehörigkeit und ausländischem Reifezeugnis sind in einem besonderen Merkblatt enthalten, das beim Immatrikulations- und Prüfungsamt angefordert werden kann.

Für das Studium des Maschinenbaues und der Elektrotechnik müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Es wird dringend empfohlen, vor Beginn der Arbeit die Vorschriften und Richtlinien für die praktische Ausbildung beim Praktikantenprofessor der Fakultät für Maschinenwesen gegen Einsendung von 0,50 DM anzufordern. Die Vorpraxis muß vom Praktikantenprofessor anerkannt sein (Vorlage der Praxiszeugnisse und des Werkbuches); bei Semesterbeginn muß die Anerkennung vorgelegt werden.

Für das Studium der Geodäsie ist eine praktische Beschäftigung mit Vermessungsarbeiten vorgeschrieben, die bei amtlichen Vermessungsdienststellen oder öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in der Regel 6 Monate umfassen und vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden soll. Für das Studium der Architektur und des Bauingenieurwesens wird empfohlen, die für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderliche Praxis von 6 Monaten ganz oder teilweise vor Beginn des Studiums abzuleisten. Näheres ist aus dem Merkblatt für die Praktikantenausbildung für Architekten bzw. Bauingenieure zu ersehen.

Studierende des 1. Semesters der Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur können das Studium nur mit einem Wintersemester beginnen.

2. Anmeldeverfahren

Dem Zulassungsantrag sind beizufügen:

1. ein handgeschriebener Lebenslauf mit Angabe der Fachrichtung;
2. eine beglaubigte Abschrift des Reifezeugnisses;
3. beglaubigte Abschriften von Zeugnissen über bereits abgelegte Prüfungen;
4. für Bewerber, deren Reifeprüfung länger als 6 Monate zurückliegt, ein polizeiliches Führungszeugnis;
5. frankierter Briefumschlag mit der Anschrift des Bewerbers;
6. die zugesandte Benachrichtigungskarte mit Briefmarke und Anschrift versehen;
7. für Maschinenbau und Elektrotechnik Praxiszeugnisse mit Anerkennungsvermerk spätestens bei Semesterbeginn;
8. für Pharmazie pharmazeutisches Vorprüfungszeugnis.

Wenn Zeugnisse verlorengegangen sind und Zeugen für die Ablegung nicht beigebracht werden können, muß eine eidesstattliche Erklärung abgegeben werden. Der Verlust des Reifezeugnisses jedoch muß durch das Niedersächsische Kultusministerium bestätigt werden.

3. Beurlaubungen

Eine Beurlaubung kann für die Dauer von höchstens 2 Semestern ausgesprochen werden.

- a) bei längerer Erkrankung;
- b) bei Tätigkeit im elterlichen Betrieb wegen vorübergehender Erkrankung von Familienangehörigen;
- c) bei Ableistung der Praktikantenzeit.

4. Allgemeine Hinweise

Das Studium der technischen Wissenschaften erfordert eine Studiendauer von acht Semestern. Die Hochschulgebühren betragen etwa 200 bis 250 DM je Semester. Gebührenerlaß und Stipendien können nach Maßgabe der für die Förderung von Studenten an Hochschulen (Honnefer Modell) erlassenen Richtlinien gewährt werden. Auskunft erteilt das Akademische Hilfswerk.

In dem Gebäude des Akademischen Hilfswerkes ist eine mensa academica eingerichtet, die im Abonnement für 0,95 DM den Studenten ein Mittagessen verabreicht. Eine durchgehend geöffnete „Klausur“ ist im Hauptgebäude vorhanden. Die Papierverkaufsstelle des Akahi liefert verbilligt das gesamte Zeichenmaterial. 2 Studentenwohnheime mit insgesamt 250 Plätzen stehen zur Verfügung. Rechtzeitige Anmeldung als Bewerber ist erforderlich. Jeder Student ist Mitglied der Studentischen Krankenversorgung, die ihren Beitrag als Pflichtbeitrag innerhalb der Wohlfahrtsgebühr erhebt.

Das „Personal- und Vorlesungsverzeichnis“ ist für 1,75 DM, der „Hochschulführer“ für 0,20 DM zusätzlich je 0,25 DM Porto gegen Voreinsendung des Betrages beim Immatrikulations- und Prüfungsamt erhältlich.

Für Kleidungsstücke und andere Gegenstände, die in den Hochschulräumen abgelegt werden, haftet die Technische Hochschule Braunschweig nicht.

Akademische Verwaltung

und hochschulverbundene Einrichtungen

Rektor und Senat

Rektor

o. Professor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx

Prorektor

o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann

Dekane

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:

o. Professor Dr. phil. Georg Niemeier

Fakultät für Bauwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen

Fakultät für Maschinenwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner

Wahlsenatoren

o. Professor Dr. phil. habil. Karl Hoppe

o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht

o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein

apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau

Privatdozent Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider

Abteilungsleiter

Naturwissenschaftliche Abteilung: o. Prof. Dr.-Ing. Hellmut Hartmann

Philosophische Abteilung: o. Prof. Dr. phil. habil. Karl Hoppe

Abteilung für Architektur: o. Prof. Dr.-Ing. Konrad Hecht

Abteilung für Bauingenieurwesen: o. Prof. Dr.-Ing. Otto Bieligg

Abteilung für Maschinenbau: o. Prof. Dr.-Ing. Edgar Seydel

Abteilung für Elektrotechnik: o. Prof. Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein

Syndikus

Dietrich Tile Giffhorn II, Rechtsanwalt und Notar
Ruhfäutchenplatz 3, F. 2 37 30

Verwaltung

Verwaltungsvorstand: Günther Claus, Hochschulamtmann,
Pockelsstraße 4, Rektoratsbaracke
Verkehrszeit: werktäglich 9—13 Uhr

Amtskasse

Rektoratsbaracke, Kassenstunden: werktags 9—12 Uhr
Konten: Braunschweigische Staatsbank, Hauptbankkasse, Braunschweig, Nr. 3 00 04
Postscheckamt Hannover 619 89 und Landeszentralbank 29/1911

Bibliothek

Leiter: Dr. phil. Fritz Meyen, Bibliotheksrat
Sockelgeschoß des Hauptgebäudes Pockelsstraße 4
Öffnungszeiten: Lesesaal und Katalograum: Mo, Di, Do, Fr 9—20 Uhr,
Mi und So 9—13 Uhr.
Bibliographischer Handapparat: Mo, Di, Do, Fr 9—18 Uhr, Mi und So 9—13 Uhr
Leihstelle: Mo, Di, Do, Fr 10—13 Uhr und 16—18 Uhr; Mi und So 10—13 Uhr
Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach Weihnachten, Neujahr, Ostern
und Pfingsten geschlossen.

Bibliotheksausschuß

Prof. em. Dr.-Ing. habil. Herman Flesche, Prof. Dr. phil. habil. Karl Hoppe, Prof. Dr.-Ing.
Kurt Löhner, Bibliotheksrat Dr. phil. Fritz Meyen

Außeninstitut

Leiter: Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter
Geschäftsstelle: Geschichtliches Seminar, Geysstraße 7
Die vom Außeninstitut veranstalteten Vorträge werden von Mitgliedern des Lehrkörpers, von Professoren anderer Universitäten und Hochschulen und von Persönlichkeiten des öffentlichen Lebens gehalten.
Themen und Zeit der Vorträge werden durch Anschläge besonders bekanntgegeben.

Akademisches Auslandsamt

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner,
Prof. Dr.-Ing. Rudolf Barbré,
Prof. Dr. oec. Herbert Wilhelm
Geschäftsstelle: Institut für Kolbenmaschinen,
Spielmannstraße 10.

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Vertrauensdozent: Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner

Geschäftsstelle: Institut für Kolbenmaschinen, Spielmannstraße 10

Studienstiftung des deutschen Volkes

Vertrauensdozenten: Prof. Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller

Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter

Mitglied des Auswahlausschusses: Privatdozent Dr. rer. nat. Wilhelm Günther

Geschäftsstelle: Institut für Vermessungskunde

Filmreferent für den wissenschaftlichen Film (Hochschulfilmstelle)

Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann

Geschäftsstelle: Leichtweiß-Institut

Presseausschuß

Prorektor: Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann

(für den Ausschuß federführend)

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät: Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter

Fakultät für Bauwesen: Prof. Dr.-Ing. E. h. Johannes Goederitz

Fakultät für Maschinenwesen: Prof. Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein

Praktikantenämter

für Architektur: Prof. em. Dr.-Ing. habil. Theodor Kristen

Sprechstunden: täglich 11—13 Uhr

Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung

für Bauingenieurwesen: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Albrecht

Sprechstunden: Mi 9—11 Uhr

Institut für Stadtbauwesen (Hochhaus, 14. Geschoß)

für Maschinenbau und Elektrotechnik: Prof. Dr.-Ing. Hermann Winter

Sprechstunden: Di, Do 10—12 Uhr

Bültenweg 89 (Fa. Grottrian-Steinweg)

Prüfungsausschüsse

Vorsitzende der Prüfungsausschüsse sind die Abteilungsleiter

Wissenschaftliches Prüfungsamt

für das Lehramt an höheren Schulen des Landes Niedersachsen

Vorsitzender: Oberstudienrat Dr. Walter Gutkess, Göttingen

Außenstelle: Technische Hochschule Braunschweig

Leiter: Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann

Geschäftsstelle: Institut für Anorganische Chemie

Studium Generale

Leitung: Prof. Dr. phil. habil. Karl Hoppe
Geschäftsstelle: Deutsches Seminar, Geysstraße 7

Collegium Musicum

(Akademisches Orchester)
Musikalische Leitung: Dr. phil. Karl Lenzen
Orchesterproben: WS/SS: Mo 20—21.30 Uhr

Studentenpfarrer

Für evgl. Studierende: Pfarrer Günter Scholz, Wabestraße 31, F. 3 14 06
Heim der Evangelischen Studentengemeinde:
Pockelsstraße 21 (gegenüber der Technischen Hochschule)
für kathol. Studierende: P. Venantius (Hubert) Günther O. P. Lect. u. Lic. theol.,
Brucknerstraße 6, F. 3 14 00

Braunschweigischer Hochschulbund e. V.

Geschäftsstelle: Technische Hochschule Braunschweig, Rektoratsbaracke

Hochschulsport

Akademischer Ausschuß für Leibesübungen

Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx
Geschäftsführender Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner
Ausschußmitglieder: Prof. Dr. phil. Hans-Herloff Inhoffen, Dipl.-Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, der jeweilige ASTA-Vorsitzende und der jeweilige Sportreferent der Braunschweiger Studentenschaft

Institut für Leibesübungen (Sportplatzanlagen: Richard-Strauß-Weg)

Leiter: Dipl.-Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, Akadem. Turn- und Sportlehrer.

Turn- und Sportlehrer Gerhard Bode.

Leichtathletik, Fußball, Handball, Faustball, Hockey, Volleyball, Tennis: Hochschulsportplatz Richard-Strauß-Weg; Schwimmen: Städt. Hallenbad Bürgerpark; Turnen, Hallentennis, Judo: Turnhalle Kanthochschule, Rebenring; Basketball, Fechten: Turnhalle Neue Oberschule, Beethovenstraße; Tischtennis: Turnhalle Heinrichstraße; Kajaksport; Skilehrgänge im Harz und im Hochgebirge.

Allgemeiner Studentischer Ausschuß (ASTA)

(Studentische Selbstverwaltung)

Fallersleber-Tor-Wall 10 (Mensagebäude, I. Stock), F. 2 88 09

<http://www.digibib.tu-bs.de/?docid=00046664>

Lehrstühle, Institute und Seminare

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

Mathematisches Institut (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10a)

Direktor: Prof. Dr. phil. Rudolf Iglisch,
Oberingenieur: Dr. rer. nat. Bernhard Hornfeck,
Assistenten: Dr. rer. nat. Johannes André, Dr. rer. nat. Heinz Eltermann,
Dr. rer. nat. Eduard Wirsing.

Institut für Angewandte Mathematik

Direktor: Prof. Dr. phil. Fritz Rehbock,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Wolfgang Böhm,
Assistenten: Stud.-Ref. Hartmut Schlagbauer, Stud.-Ref. Georg Bayer,
Dipl.-Math. Jacob Joußen, N. N.

Lehrstuhl für Rechentechnik

Lehrstuhlhaber: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Privatdozent Dr. phil.
Horst Herrmann,
Assistent: Dr. rer. nat. Peter Bergau.

Physikalisches Institut

Direktor: Prof. Dr. phil. Günther Cario,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Adolf Lohmann (z. Z. beurlaubt),
bis 31. 3. 59 mit der Verwaltung beauftragt: Dipl.-Phys. Walter Lukosz,
Assistenten: Dr. rer. nat. Friedrich-Wilhelm Braucks, Dr. rer. nat. Jürg-Heinrich
Kaliweit, Dr. rer. nat. Fritz Münnich, Dipl.-Phys. Herbert Brömer.

Institut für Technische Physik

Direktor: Prof. Dr. phil. Eduard Justi,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Günter Lautz,
Assistent: Dr. rer. nat. August Winsel.

Institut für Theoretische Physik

Direktor: Prof. Dr. phil. Max Kohler,
Assistent: Dipl.-Phys. Klaus Müller.

Institut für Meßtechnik und Meteorologie (z. Z. Höhenblick 8, F. 3 03 28)

Direktor: Prof. Dr. phil. Heinrich Koppe,
Assistent: Dipl.-Phys. Ulf Amelung.

Institut für Anorganische Chemie

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Hellmut Hartmann,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr. rer. nat. Karl-Heinz Birr,
Assistenten: Dr. rer. nat. Frank Klanberg, Dipl.-Chem. Wilhelm Eschenbach,
Dipl.-Chem. Helmut Honig.

Institut für Organische Chemie

Direktor: Prof. Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Privatdozent Dr. rer. nat.
Hans Muxfeldt,
Assistenten: Dr. rer. nat. Volker Koppe, Dipl.-Chem. Hans Burckhardt.

Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie

Direktor: Prof. Dr. phil. Heinrich Cordes,
Assistenten: Dipl.-Chem. Berth-Arnim Engelke, Dipl.-Chem. Wilhelm Jacobi,
Dipl.-Chem. Heinz Röttger.

Institut für Chemische Technologie (Fasanenstraße 3, F. 3 08 11, App. 235 u. F. 2 88 52)

Direktor: Prof. Dr. phil. Hans Kroepelin,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dipl.-Chem. Edgar Winter,
Assistenten: Dipl.-Chem. Joachim Beier, Dipl.-Chem. Horst Schaefer.

Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie

(Langer Kamp 5, F. 3 09 29)

Direktor: Prof. Dr. phil. Ferdinand Schneider,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr. Christa Reichel.

Institut für Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie

Direktor: N. N.,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Apotheker und Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Joachim Knabe,
Assistenten: Apotheker und Lebensmittelchemiker Günter Aßmann, Apotheker Rolf Marris, Apotheker Werner Thiel, Henning Sattler.

Pharmaziegeschichtliches Seminar

Leiter: Privatdozent Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider.

Institut für Angewandte Pharmazie

Direktor: Prof. Dr. phil. Walther Awe,
Assistenten: Dr. rer. nat. Gerhard Schäfer, Wolfgang Wiegrebe.

Institut für Pharmakologie

Direktor: Prof. Dr. phil., Dr. med. Rudolph Weigmann,
Assistent: N. N.

Pharmakognostisches Institut

Direktor: Prof. Dr. phil. Kurt Steffen,
Assistentinnen: Dr. rer. nat. Ruth Krasemann, Apothekerin Gertrud Reck.

Botanisches Institut (Humboldtstraße 1)

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Oberingenieur: Dr. rer. nat. Wolfram Heumann,
Assistent: Dr. rer. nat. Diethard Köhler.

Botanischer Garten (Humboldtstraße 1)

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Garteninspektor: Georg Speckamp.

Zoologisches Institut (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10a)

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. Friedrich Schaller,
Assistent: Dr. rer. nat. Dietrich Teschner.

Mineralogisch-Geologisches Institut

Direktor: Prof. Dr. phil. Paul Dorn,
Assistent: Dr. rer. nat. Gerhard Lutze.

Geographisches Institut (Geysstraße 7)

Direktor: Prof. Dr. phil. Georg Niemeier,
Assistent: Dipl.-Volkswirt Dr. rer. nat. Johann-Karl Rippel.

Seminar für Philosophie (Geysstraße 7)

Direktor: Prof. Dr. phil. Hermann Glockner,
Assistentin: Renate Vollbrecht.

Institut für Psychologie (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10a)

Direktor: Prof. Dr. phil. Bernhard Herwig,

Assistent: Dipl.-Psych. Alfred Lyska.

Seminar für Deutsche Sprache und Literatur (Geysstraße 7)

Direktor: Prof. Dr. phil. habil. Karl Hoppe.

Geschichtliches Seminar (Geysstraße 7)

Direktor: Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter.

Seminar für Volkswirtschaftslehre (Spielmannstraße 5)

Direktor: Prof. Dr. oec. Herbert Wilhelm,

Assistent: Dipl.-Volkswirt Horst Matthies.

Institut an der Technischen Hochschule

Institut für Holzforschung (Bienroder Weg 53, F. 3 21 57)

Direktor: Dr.-Ing. Wilhelm Klauditz,

wiss. Mitarbeiter: Dr. rer. nat. Günther Stegmann, Dr. phil. Irmgard Stolley,

Assessor des Forstdienstes Wolfgang Grünewald.

Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. Friedrich-Wilhelm Kraemer,

Assistenten: Dipl.-Ing., Dr. phil. Carl Heinz Meyer-Bruck,

Dipl.-Ing. Antonio Mander.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen,

Assistenten: Dipl.-Ing. Joachim Schindelhauer, Dipl.-Ing. Roland Winkelmann.

Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau und

Institut für Industriebau

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Walter Henn,

Assistenten: Dipl.-Ing. Rüdiger Henschker,

Dipl.-Ing. Claus Wiechmann, Dipl.-Ing. Klaus Heine.

Lehrstuhl für Baukonstruktionen

Lehrstuhlinhaber: N. N., beauftragt Dr.-Ing. Justus Herrenberger,

Assistent: Dipl.-Ing. Walter Gutzeit.

Lehrstuhl für Hochbaustatik

Lehrstuhlinhaber: N. N., beauftragt Professor Dr.-Ing. Barbré,

Assistent: Dipl.-Ing. Jürgen Mohr, N. N.

Lehrstuhl für Baustoffkunde und Stahlbetonbau

Lehrstuhlinhaber: N. N., beauftragt Prof. em. Dr.-Ing. habil. Theodor Kristen.

Lehrstuhl für Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen

Lehrstuhlinhaber: N. N.

Assistent: Dipl.-Ing. Georg Krieg.

Lehrstuhl für Bau- und Kunstgeschichte

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. Konrad Hecht,

Assistent: N. N.

Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung

Lehrstuhlinhaber: N. N.
Assistent: Dipl.-Ing. Rolf Blenkle.

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen

Lehrstuhlinhaber: Prof. Kurt Edzard,
Assistent: N. N., mit der Vertretung beauftragt: Angestellte Elisabeth Sander

Lehrstuhl und Institut für Vermessungskunde

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Heilmut Bodemüller,
Oberingenieur: Assessor des Vermessungsdienstes Dipl.-Ing. Siegfried Jäckel,
Assistent: Assessor des Vermessungsdienstes Dipl.-Ing. Bodo Schrader.

Lehrstuhl für Statik und Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. habil. Ernst Kohl,
Assistenten: Dipl.-Ing. Ernst-Henning Kohl, Dipl.-Ing. Martin Mülverstedt.

Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. Rudolf Barbré.
Assistent: Dipl.-Ing. Carl-Wilhelm Kohl.

Lehrstuhl für Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. habil. Otto Bieligg,
Assistent: Dipl.-Ing. Horst Brunk.

Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung

mit den Abteilungen:

Mechanische Prüfung, Bauchemie, Straßenbau, Bituminöse Baustoffe (Hochschul-
gebäude, F. 3 08 11)

Schall-, Feuer- und Luftschutz (Querum F. 3 15 27)

Direktor: N. N., beauftragt: Prof. em. Dr.-Ing. habil. Theodor Kristen,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dipl.-Ing. Hans-Joachim Wierig,
Assistenten: Dipl.-Chem. Rolf Linke, Dipl.-Ing. Hermann Rau,
Dipl.-Phys. Herbert Schulze.

vom Nieders. Ministerium f. Wirtschaft u. Verkehr dem Institut zugeteilt:
Regierungsrat Dr.-Ing. Richard Czech.

Lehrstuhl und Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Hermann Lagershausen,
Assistenten: Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Karl Endmann, Bundesbahnbau-
assessor Dipl.-Ing. Hans-Joachim Salz.

Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau und Institut für Stadtbauwesen

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Albrecht,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Braun, Dipl.-Ing. Detlef Oeding.

Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Mecke,
Assistent: Dipl.-Ing. Wilhelm Rohrbach.

Lehrstuhl für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik und Leichtweiß-Institut, Versuchsanstalt für Wasserbau und Grundbau

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr.-Ing. Wilfried Hartung,
Assistent: Dipl.-Ing. Rolf Bahr.

Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsversuche

Prüfstelle für Untersuchung von Werkstoffen (Mühlenpfordtstraße 14)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,

Assistent: Dipl.-Ing. Dieter Haffer.

Institut für Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,

Assistenten: Dipl.-Ing. Egon Oertel, Dr.-Ing. Gerhard Pieper,

Dipl.-Phys. Hans-Jürgen Schneider.

Institut für Fahrzeugtechnik (Hans-Sommer-Straße 4)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Paul Koeßler,

Assistenten: Dipl.-Ing. Georg Freudenstein, Dipl.-Ing. Werner Poppe.

Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Alfred Kuhlenskamp.

Assistent: Dipl.-Ing. Horst Brendes.

Institut für Kolbenmaschinen (Spielmannstraße 10)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner,

Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Joachim Henning, Dr.-Ing. Herbert Müller,

Dipl.-Ing. Dietrich Großmann.

Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Otto Lutz,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wernitz,

Assistenten: Dipl.-Ing. Gert Bechtloff, Dipl.-Ing. Harald Maaß.

Lehrstuhl für Getriebe- und Konstruktionslehre

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. habil. Robert Kraus.

Wärmetechnisches Institut (Hans-Sommer-Straße 5)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Fran Bošnjaković,

Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus-Jürgen Mundo, Dipl.-Ing. Klaus Winkler.

Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch,

Oberingenieur: N.N., mit der Verwaltung beauftragt: Dipl.-Ing. Hubert Stotko,

Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Lütgens, Dipl.-Ing. Günter Spur.

Institut für Schleif- und Poliertechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch.

Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Hartwig Petermann,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Rotzoll,

Assistenten: Dipl.-Ing. Heinz Linnemann, Dipl.-Ing. Horst Möhle.

Dipl.-Ing. Günter Wonsak.

Institut für Technische Mechanik

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer,
Assistenten: Dipl.-Ing. Theodor Olk, Dipl.-Ing. Harald Hachmann,
Dipl.-Ing. Hans Schlüter, Dr. rer. nat. Georg Rieder.

Institut für Strömungsmechanik (Wodanstraße 42)

Direktor: Prof. Dr. phil. Hermann Schlichting,
Assistenten: Dipl.-Ing. Georg Hubert, Dipl.-Math., Dr.-Ing. Klaus Gersten,
Dipl.-Ing. Werner Pechau.

Lehrstuhl für Angewandte Mechanik

Lehrstuhlhaber: Prof. Dr. phil. Hermann Blenk.

Institut für Landmaschinen (Langer Kamp 19)

Direktor: N. N.
Assistenten: Dipl.-Ing. Ernst Lange, Dipl.-Ing. Erhard Schilling.

Institut für Mühlenwesen (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 5, F. 3 00 15)

Leiter: Prof. Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Eberhard Stein.

Institut für Flugzeugbau und Leichtbau (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 4, F. 3 00 12).

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Hermann Winter,
Assistenten: Dipl.-Ing. Siegfried Heyer, Dipl.-Ing. Thorald Körbs, N. N.

Lehrstuhl für Sondergebiete der Statik des Maschinenbaues

Lehrstuhlhaber: Prof. Dr.-Ing. Edgar Seydel.

Institut für elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen

(Mühlenpfordthaus, I. Stock)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Erwin Kübler,
Oberingenieur: N. N.
Assistenten: Dipl.-Ing. Artur Diederichs, Dipl.-Ing. Klaus Tiling, N. N.

Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen

(Mühlenpfordthaus II. Stock)

Direktor: Prof. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr.-Ing. Helmut Menke,
Assistenten: Dr.-Ing. Werner Koch, Dr.-Ing. Leonhard Müller.

Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

(Mühlenpfordthaus, II. Stock)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Franz Moeller,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr.-Ing. Karl Homilius,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hansgeorg Meyer, Dipl.-Ing. Paul Holdinghausen,
Dipl.-Ing. Georg Rehm.

Institut für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

(Mühlenpfordthaus, III. Stock)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr.-Ing. Rudolf Elsner,
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinrich Göring, Dipl.-Ing. Siegfried Seinecke.

Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Abteilungs-Zugehörigkeit der Dozenten,
nicht aber nach dem Inhalt geordnet.

Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums sind durch
einen * gekennzeichnet.

Fakultät I · Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Hartmann

Mathematik

o. Professor Dr. phil. I g l i s c h : Mathematik

- 1 07 01 **Mathematik I**
WS., 4 V.: Mo Fr 8—10, 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 07 02 **Mathematik II**
SS., 3 V., 1 Ü.: Mo Do 8—10, 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 07 03 **Mathematik III**
WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Do 8—9.
- 1 07 04 **Mathematik IV**
SS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Fr 8—9.
- 1 07 05 **Technische Anwendungen der Kursusmathematik**
WS/SS., 2 V.: Mo 15—17.

o. Professor Dr. phil. R e h b o c k : Mathematik und Darstellende Geometrie

- 1 13 01 **Darstellende Geometrie I: Grundlagen**
WS., 2 V.: Di 8—10 (arch.)
Mi 8—10 (mach., ing., geod., nat.)
2 Ü.: Mi 8—10 (arch.)
Do 16—18 (ing., nat., geod.)
Fr 16—18 (mach.)
- 1 13 02 **Darstellende Geometrie II: Geometrische Perspektive**
SS., 2 V.: Mi 9—11 (arch., ing., nat., geod.)
2 Ü.: Di 8—10 (arch.)
Do 16—18 (ing., nat.,)
- 1 13 03 **Höhere Geometrie**
WS., 2 V.: Di 10—11, Mi 10—11
- 1 13 04 **Differentialgleichungen der Physik**
SS., 4 V.: Di 10—12, Fr 9—11
- 1 13 05 **Mathematisches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: Do 11—13
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den
Professoren **Blenk, Küssner, Schaefer** und **Schlichting**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. H a h n : Mathematik

- 1 39 01 **Laplace-Transformation und Operatorenrechnung**
WS., 3 V.: Mo 9—11, Do 16—17
- 1 39 02 **Spezielle Funktionen**
WS., 2 V.: Fr 8—10
- 1 39 03 **Ingenieurmathematik I**
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 39 04 **Infinitesimalrechnung I**
SS., 4 V., 2 Ü.: Di Do Fr 8—10
- 1 39 05 **Variationsrechnung**
SS., 3 V.: Mo 9—11, Do 16—17
- 1 39 06 **Ingenieurmathematik II**
SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Kanold**)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. habil. K a n o l d : Mathematik

- 1 64 01 **Finanzmathematik II**
WS., 2 V.: Fr 8—10
- 1 64 02 **Infinitesimalrechnung II**
WS., 2 V., 1 Ü.: Mo 8—10, Fr 15—16
- 1 64 03 **Finanzmathematik I**
SS., 2 V.: Fr 8—10
- 1 64 04 **Einführung in die Algebra**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Hahn**)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. phil. H e r r m a n n : Mathematik

- 1 58 01 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen II**
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 1 58 02 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen I**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 58 03 **Praktikum: Programmieren und Rechnen mit elektronischen Rechenmaschinen**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 17—19
- 1 58 04 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen I**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 1 58 05 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen II**
SS., 2 V.: Mi 8—10

Privatdozent Dr. rer. techn. L u d w i g : Angewandte Mathematik

- 1 60 01 **Vektor- und Tensoranalysis**
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 60 02 **Praktische Mathematik A** (für 2. und höh. Sem.)
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 60 03 **Praktische Mathematik B** (für 2. und höh. Sem.)
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 60 04 **Mathematisches Praktikum** (für Anfänger)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 8—11

- 1 60 05 **Wahrscheinlichkeitsrechnung**
SS., 3 V.: Mo 16—17, Do 15—17
- 1 60 06 **Konstruktive Elementargeometrie für Ingenieure**
WS., 1 V.: Mo 15—16

Privatdozent Dr. rer. nat. M ö n k e m e y e r : Mathematik

- 1 61 01 **Mathematik für Chemiker I**
SS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12
- 1 61 02 **Mathematik für Chemiker II**
WS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12
- 1 61 03 **Ebene und sphärische Trigonometrie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 61 04 **Mathematische Logik**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Privatdozent N. N.: Mathematik

- 1 66 01 **Unendliche Reihen**
WS., 3 V.: Di 11—13, Fr 12—13
- 1 66 02 **Fourierreihen**
SS., 3 V.: Di 11—13, Fr 12—13

Privatdozent N. N.: Mathematik

- 1 71 01 **Mengenlehre**
WS., 3 V.: Di 11—13, Mi 12—13
- 1 71 02 **Grundlagen der Geometrie**
SS., 3 V.: Di 11—13, Mi 11—13

Dozent N. N.: Angewandte Mathematik

- 1 68 01 **Praktische Analysis** (für ing. und math.)
WS., 4 V.: n. Vereinb.
- 1 68 02 **Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik**
SS., 4 V.: n. Vereinb.
- 1 68 03 **Mathematisches Praktikum für Fortgeschrittene**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

Physik

o. Professor Dr. phil. C a r i o : Physik

- 1 02 01 **Experimentalphysik I**
WS., 3 V.: Di Do Fr 12—13
- 1 02 02 **Ergänzungen zur Experimentalphysik I**
WS., 2 V.: Do Fr 10—11
- 1 02 03 **Übungen zur Experimentalphysik I**
WS., 1 Ü.: Di 10—11
- 1 02 04 **Physikalisches Praktikum I**
WS/SS., 4 Ü. oder 8 Ü.: Mo Di Do Fr 14—18
- 1 02 05 **Physikalisches Praktikum II**
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 02 06 **Physikalisches Praktikum** (für geod.)
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 01 **Physikalisches Seminar** (SS. gemeinsam mit **Dr. Lohmann**)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19

- 1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit **Professor Stille**)
WS/SS., Ü.: ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Justi, Kohler, Krautz, Stille** und **Dr. Lautz**)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 02 07 **Experimentalphysik II**
SS., 3 V.: Di Do Fr 12—13
- 1 02 08 **Ergänzungen zur Experimentalphysik II**
SS., 2 V.: Do Fr 10—11
- 1 00 25 **Übungen zur Experimentalphysik II** (gemeinsam mit **Dr. Lohmann**)
SS., 1 Ü.: Di 10—11
- *1 00 22 **Photographische Übungen** (gemeinsam mit **Dr. Fesefeldt**)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. J u s t i : Technische Physik

- 1 10 01 **Höhere Experimentalphysik I**
WS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 00 19 **Physikalisches Seminar: Übungen für „Elektronen und Ionen“**
(für phys. u. electr.) (gemeinsam mit **Dr. Lautz**)
WS., 1 Ü.: Mi 14—15
- 1 10 02 **Thermoelektrizität**
WS., 1 V.: Di 10—11
- 1 10 03 **Höhere Experimentalphysik II**
SS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 10 04 **Elektronen und Ionen** (für phys. und electr.)
SS., 2 V.: Mi 14.15—15.45
- 1 00 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit **Dr. Lautz**)
WS/SS., Ü.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Carlo, Kohler, Krautz, Stille** und **Dr. Lautz**)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. K o h l e r : Theoretische Physik

- 1 14 01 **Einführung in die Quantentheorie**
WS., 4 V.: Mo Do 11—12, Di 9—10, Fr 10—11; 1 Ü.: Do 12—13
- 1 14 02 **Spezielle Relativitätstheorie**
WS., 2 V.: Di 17—18, Fr 9—10
- 1 14 03 **Anwendung der Quantentheorie**
SS., 4 V.: Mo Do 11—12, Di 17—18, Fr 9—10; 1 Ü.: Mo 10—11
- 1 14 04 **Allgemeine Relativitätstheorie**
SS., 2 V.: Di 10—11, Fr 10—11
- 1 00 20 **Theoretisch-physikalisches Seminar** (gemeinsam mit **Dr. Lautz**)
WS/SS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 1 14 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Carlo, Justi, Krautz, Stille** und **Dr. Lautz**)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. phil. F r ä n z : Kernphysik

1 31 01 **Kernphysik I**
WS., 2 V.: Do 9—11

1 31 02 **Kernphysik II**
SS., 2 V.: Do 9—11

Honorarprofessor Dr. phil. G r ü t z m a c h e r : Akustik

1 32 01 **Raum- und Bauakustik**
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich) (für arch. u. ing.)

1 32 02 **Elektroakustik**
SS., 2 V.: Fr 14—16 (für phys. u. electr.)

apl. Professor Dr. phil. K r a u t z : Physik

1 48 01 **Grundlagen und Anwendungen der Gasentladungen**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 48 02 **Grundlagen und Anwendungen der Lumineszenz in Festkörpern**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

1 48 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig, Mo—Fr.

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kohler, Stille und Dr. Lautz)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. S e w i g : Angewandte Physik

1 42 01 **Physikalische Meßtechnik in der Automatisierung**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

1 42 02 **Zeitmeßkunde**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. S t i l l e : Atomphysik

1 52 01 **Aufbau der Atomhülle und Feinstruktur** (Atomphysik II)
WS., 2 V.: Di 15—17

1 52 02 **Alkalispektren, Röntgenspektren und Periodisches System** (Atomphysik III)
SS., 2 V.: Di 15—17

1 52 03 **Molekülbau und Bandenspektren**
WS., 2 V.: Fr 15—17

1 52 04 **Ausgewählte Kapitel der Atomphysik**
SS., 2 V.: Fr 15—17

1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit Prof. Cario)
WS/SS., U.: ganztägig

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kohler, Krautz und Dr. Lautz)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. F e s e f e l d t : Physik

1 46 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Farbenlehre**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

1 46 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Farbenphotographie**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

*1 00 22 **Photographische Übungen** (gemeinsam mit Prof. Cario)
SS., 2 U.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. L a u t z : Physik

- 1 65 01 **Maxwellsche Theorie**
WS., 4 V.: Mo 12—13, Di Fr Sa 8—9; 2 U.: Do 8—9, Sa 9—10
- 1 00 19 **Physikalisches Seminar: Übungen für „Elektronen und Ionen“** (für phys. und electr.) (gemeinsam mit **Prof. Justl**)
WS., 1 U.: Mi 14—15
- 1 65 02 **Theoretische Optik**
SS., 4 V.: Mo Do 12—13, Di Fr 8—9; 1 U.: Di 9—10
- 1 00 20 **Theoretisch-physikalisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Kohler**)
WS/SS., 2 U.: Fr 11—13
- 1 00 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit **Prof. Justl**)
WS/SS., U.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Carlo, Justl, Kohler, Krautz und Stille**)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. L o h m a n n : Physik

- 1 38 01 **Informationstheorie**
SS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 00 01 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Carlo**)
SS., 2 U.: Do 17—19
- 1 00 25 **Übungen zur Experimentalphysik II** (gemeinsam mit **Prof. Cario**)
SS., 1 U.: Di 10—11

Lehrbeauftragter Honorarprofessor Dr. phil. J a e g e r : Strahlenschutz

- 1 90 01 **Strahlenschutz und Dosimetrie II**
WS., 1 V.: Mi 16—17
- 1 90 02 **Strahlenschutz und Dosimetrie I**
SS., 1 V.: Mi 16—17

Lehrbeauftragter Dr. phil. K o r t e : Lichttechnik

- 1 85 01 **Lichttechnik I: Physik und Technik der Lichterzeugung und Lichtmessung**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 85 02 **Lichttechnik II: Beleuchtungstechnik** (auch für arch.)
Planung künstlicher und natürlicher Beleuchtung. Besondere Probleme der Farbmessung und Farbstimmung
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. R o s e n h a u e r : Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente

- 1 87 01 **Einführung in die Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente I**
(Einführung in die geometrische Optik)
WS., 2 V.: Di 12—14
- 1 87 02 **Einführung in die Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente II**
(die optischen Instrumente)
SS., 2 V., Di 12—14

o. Professor Dr. phil. K o p p e : Meßtechnik und Meteorologie

- 1 11 01 **Meßtechnik I** (Meßverfahren)
WS., 2 V.: Do 10—12

- 1 11 02 **Meßtechnik II** (Meßgeräte)
SS., 2 V.: Do 10—12
- 1 11 03 **Übungen in Meßtechnik**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 14—18 (14täglich)
- 1 11 04 **Luftfahrzeugführung I** (Bordgeräte und Instrumentenflug)
SS., 2 V.: Do 8—10
- 1 11 05 **Luftfahrzeugführung II** (Luftnavigation)
WS., 2 V.: Do 8—10
- 1 11 06 **Übungen zur Luftfahrzeugführung**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 14—18 (14täglich)
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Bošnjaković, Kuhlenskamp, Moeller und Pahlitzsch**)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 11 07 **Allgemeine und angewandte Geophysik**
WS., 2 V.: So 8—10
- *1 11 08 **Wetterkunde I** (Physik des Luftmeeres)
WS., 1 V.: Mo 16—17
- *1 11 09 **Wetterkunde II** (Klimatologie)
SS., 1 V.: Mo 16—17
- 1 11 10 **Ausgewählte Kapitel der Wetterkunde I**
WS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 11 11 **Ausgewählte Kapitel der Wetterkunde II**
SS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 11 12 **Wetterkundliche Übungen**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 18—20
- 1 11 13 **Wetterkundliches Seminar und Kolloquium**
WS., 1 Ü.: Do 18—20 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 11 14 **Selbständige Arbeiten für Fortgeschrittene**
WS/SS., Ü.: ganztägig n. Vereinb.
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Blenk, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel und Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter apl. Prof. Dr. phil. habil. P i o w s k i : Astronomie und Astrophysik

- *1 82 01 **Einführung in die sphärische Astronomie und geographische Ortsbestimmung**
WS., 2 V.: Do 18—20
- *1 82 02 **Die Vorgänge auf der Sonne und ihr Einfluß auf die Erde**
SS., 2 V.: Do 18—20

Chemie

o. Professor Dr.-Ing. H a r t m a n n : Anorganische Chemie

- 1 06 01 **Chemie der Nebengruppenelemente**
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 06 02 **Analytische Chemie**
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 06 03 **Gasanalyse mit Übungen**
WS., 1 V.: Do 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.

- 1 06 04 **Chemie I** (für electr.)
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 06 05 **Anorganische und allgemeine Experimentalchemie**
SS., 5 V.: Di Fr 17—19
- 1 06 06 **Ergänzung zur anorganischen und allgemeinen Experimentalchemie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 06 07 **Chemie II** (für electr.)
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit **Professor Spandau**)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Spandau**)
(nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 08 **Anorganisch-chemisches Praktikum** (für chem.)
WS/SS., gantztägig Mo—Fr 8—17
- 1 06 09 **Anorganisch-chemische Übungen** (für Physiker, Geologen, Biologen und Lehramtskandidaten)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: gantztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Awe, N. N., Cordes, Inhoffen, Kangro, Kroepelin** und **F. Schneider**)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- apl. Professor Dr. rer. nat. S p a n d a u : Anorganische und allgemeine Chemie**
- 1 51 01 **Stöchiometrie**
WS., 1 V.; 1 Ü.: Mi 17—19
- 1 51 02 **Reaktionen im festen Zustand**
WS., 1 V.: Sa 10—11
- 1 51 03 **Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie**
SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 51 04 **Koordinationslehre**
SS., 1 V.: Sa 10—11
- 1 51 05 **Chemie für Bauingenieure I**
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 51 06 **Chemie für Bauingenieure II**
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 1 51 07 **Chemie I** (für mach.)
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 51 08 **Chemie II** (für mach.)
SS., 2 V.: Do 15—17
- 1 51 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: gantztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit **Professor Hartmann**)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Hartmann**)
(nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Inhoffen : Organische Chemie

- 1 08 01 **Organisch-chemisches Praktikum**
WS/SS., Ü. ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 08 02 **Organische Chemie I**
SS., 4 V.: Mo, Mi, Fr 9—10, Do 8—9
- 1 00 12 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit **Professor Bohlmann**)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 8.30—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Awe, N. N., Cordes, Hartmann, Kangro, Kroepelin und F. Schneider**)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 08 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü. ganztägig: Mo—Fr 8—18

apl. Professor Dr. rer. nat. Bohlmann : Organische Chemie

- 1 57 01 **Organische Chemie II**
WS., 4 V.: Mo Fr 9—10, Mi Do 8—9
- 1 00 12 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit **Prof. Inhoffen**)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 8.30—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 57 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für die Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü. ganztägig: Mo—Fr. 8—16

Privatdozent Dr. rer. nat. Muxfeldt : Organische Chemie

- 1 50 01 **Methoden zur Konstitutionsaufklärung I und II**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 50 02 **Ausgewählte Kapitel aus der modernen Organischen Chemie I und II**
WS., 1 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Professor Dr. phil. nat. Flaig : Chemie

- 1 56 01 **Organische Farbstoffe**
WS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 56 02 **Chemie des Bodens**
SS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 56 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

o. Professor Dr. phil. Cordes : Physikalische Chemie und Elektrochemie

- 1 16 01 **Physikalische Chemie II** (Reaktionskinetik, Photochemie, Elektrochemie)
WS., 4 V.: Di, Fr 10—12
- 1 16 02 **Physikalische Chemie I** (Thermodynamik)
SS., 4 V.: Di, Fr 10—12
- 1 16 03 **Rechenübungen zur physikalischen Chemie**
WS/SS., 1 V.: Mi 15—16
- 1 16 04 **Grundzüge der Metallographie**
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 16 05 **Aufbau der Spektren und Grundzüge der chemischen Bindung**
SS., 2 V.: Di 15—17

- 1 16 06 **Technische Elektrochemie II**
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 16 07 **Technische Elektrochemie I**
SS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 16 08 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (vor dem Vorexamen)
WS/SS. ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 16 09 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (nach dem Vorexamen)
WS/SS. ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 16 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr. 8—17
- 1 00 03 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit **Dr. Rogowski**)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Awe, N. N., Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin** und **F. Schneider**)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor i. R. Dr. phil. Kangro: Physikalische Chemie, Elektrochemie und chemische Metallurgie

- 1 36 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, So 8—13
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Awe, Cordes, N. N., Hartmann, Inhoffen, Kroepelin** und **F. Schneider**)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. phil. habil. Rogowski: Physikalische Chemie

- 1 63 01 **Molekülbau**
WS., 2 V.: Mi 15—17
- 1 63 02 **Physikalische Chemie der Grenzflächen**
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 1 00 03 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Cordes**)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 63 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12

o. Professor Dr. phil. Kroepelin: Chemische Technologie

- 1 12 01 **Allgemeine Chemische Technologie I**
WS., 4 V.: Di, Mi 8—10
- 1 12 02 **Allgemeine Chemische Technologie II**
SS., 4 V.: Di, Mi 8—10
- 1 12 03 **Ausgewählte Kapitel der Verfahrenstechnik** (f. Wärme- u. Verfahrensingenieure)
SS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Bošnjaković** und **Rieß**)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Awe, N. N., Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro** und **F. Schneider**)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

- 1 00 23 **Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Luther und Steinbrecher)
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 12 04 **Chemisch-technologisches Praktikum**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 12 05 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 12 06 **Chemisch-technologische Lehrausflüge**
WS/SS., n. Vereinb.
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Dr. Friedrich und Dr. Mießner)
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. Steinbrecher: Brennstoffchemie

- 1 44 01 **Chemie und Technologie der Kohlen** (einschl. der Teere)
WS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 44 02 **Erzeugung, Verteilung und Verwendung der Industriegase**
SS., 2. V.: Fr 15—17
- 1 44 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 23 **Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin und Luther)
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. Luther: Physikalische Chemie und Chemische Technologie

- 1 93 01 **Physikalisch-chemische Analysemethoden, Trennverfahren**
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 93 02 **Physikalisch-chemische Analysemethoden, Optische Verfahren**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 93 03 **Physikalische Chemie** (für Wärme- und Verfahrensingenieure)
WS/SS., 2 V.: Di 11—13
- 1 93 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 00 23 **Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin und Steinbrecher)
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. F. Schneider: Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie

- 1 19 01 **Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
(ausgenommen Zuckerfabrikation)
WS., 2 V.: Mo 9—11
- 1 19 02 **Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe und Zuckerindustrie**
SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 19 03 **Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe und Zuckerindustrie**
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 1 19 04 **Entwurf auf dem Gebiet der Zuckerfabrikation** (für Maschineningenieure)
WS/SS., 6 U.: n. Vereinb.

- 1 19 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Awe, N. N., Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro und Kroepelin)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 19 06 **Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., 2 V.: Di 17—19
- 1 19 07 **Zuckertechnisches Seminar**
SS., 6 Ü.: n. Vereinb. (privat u. honorarfrei)
- 1 19 08 **Chemie der Kohlenhydrate**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 19 09 **Müllerei-Chemie** (für Studierende des Mühlenwesens)
SS., 1 V, 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 19 10 **Zuckertechnisches Kolloquium**
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 19 11 **Technologische Lehrausflüge**
WS/SS.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. L ü d e c k e : Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau

- 1 92 01 **Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. E m m e r i c h : Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie

- 1 83 01 **Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. R e i n e f e l d : Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation

- 1 88 01 **Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Pharmazie

o. Professor N. N.: Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie

- 1 01 01 **Pharmazeutische Chemie III** (Synthetische Arzneimittel)
WS., 2 V.: Di 9—10, Mi 8—9
- 1 01 02 **Pharmazeutische Chemie IV** (Naturstoffe)
WS., 2 V.: Do 9—10, Fr 8—9
- 1 01 03 **Pharmazeutische Chemie I** (Anorganische Chemie)
SS., 4 V.: Di Do 9—10, Mi Fr 8—9
- *1 01 04 **Grundzüge der Maßanalyse**
SS., 1 V.: Do 11—12
- 1 01 05 **Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 01 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Awe, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Awe : Angewandte Pharmazie (Pharmazeutische Chemie und galenische Pharmazie)

- 1 18 01 **Galenische Pharmazie II** (Pharmazeutische Technologie unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Kolloidchemie, Emulsionen, Salben u. ä. Zubereitungen)
WS., 3 V.: Mo 8—9, Mi Do 10—11
- 1 18 02 **Physiologische Chemie II** (Eiweißstoffe und Eiweißstoffwechsel)
WS., 1 V.: Di 8—9
- 1 18 03 **Neuere analytische Methoden im Anwendungsbereich der Galenika** (Analytisch-chem. Ergänzung zur Hauptvorlesung)
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 18 04 **Pharmazeutisch-chemische Übungen unter besonderer Berücksichtigung galenisch-pharmazeutischer und physiologisch-chemischer Übungen**
WS/SS., Mo—Fr 8—17 ganztägig bzw. in Sonderkursen n. Vereinb.
- 1 18 05 **Wissenschaftliche Arbeiten im Laboratorium für angew. Pharmazie, Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12
- 1 18 06 **Kolloquium über neuere Arzneimittel mit der Besprechung pharmazeutischer Präparate**
WS/SS., 1 V.: Mo 9—10
- 1 18 07 **Seminar für galenische Pharmazie**
WS/SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 18 08 **Physiologisch-chem. Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen** (einschl. Sterilisationsübungen)
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 18 09 **Galenische Pharmazie III** (Pharmazeutische Technologie unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Tabletten, Pillen, Dragées, Gelatine-Kapseln, Suppositorien u. ä. Zubereitungen)
SS., 3 V.: Mo 8—9, Mi Do 10—11
- 1 18 10 **Physiologische Chemie III** (Kohlenhydrate und Kohlenhydratstoffwechsel)
SS., 1 V.: Di 8—9
- 1 18 11 **Neuere Anschauungen der Chemie** (einführende Übersicht)
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren N. N., Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Bersch : Pharmazeutische Chemie

- 1 45 01 **Präparative Methoden**
WS., 2 V.: Do 10—11, Fr 12—13
- 1 45 02 **Untersuchungen von Arzneigemischen und Arzneispezialitäten**
SS., 2 V.: Do 10—11, Fr 12—13
- 1 45 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

**Privatdozent Dr. rer. nat. W. Schneider: Pharmazeutische Chemie
und Geschichte der Pharmazie**

- 1 40 01 **Geschichte der Pharmazie**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 40 02 **Geschichte der Chemie**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 40 03 **Übungen zur Pharmaziegeschichte**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 40 04 **Analytische Chemie I** (Qualitative Analyse)
WS/SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 40 05 **Analytische Chemie II** (Stöchiometrie und Gravimetrie)
WS/SS., 1 V.: Mo 10—11
- 1 40 06 **Seminar für pharmazeutische Chemie**
WS/SS., 1 V.: Di 12—13
- 1 40 07 **Anleitung zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeit**
WS/SS. ganztägig, Mo—Fr 8—17, Sa 8—12

Privatdozent Dr.-Ing. W u r z i g e r: Lebensmittelchemie

- 1 70 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Lebensmittelchemie**
WS/SS., n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. B r o h m: Lebensmittelchemie u. Wasserchemie

- 1 81 01 **Untersuchung von Lebensmitteln**
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 81 02 **Gesetze und Rechtsprechung betr. den Verkehr mit Lebensmitteln**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 81 03 **Die Chemie des Wassers und Abwassers**
SS., 2 V.: Mo 11—13

**Lehrbeauftragter Dr. rer. techn. L i e r: Apotheken- und Arzneimittel-
gesetzgebung**

- 1 84 01 **Apotheken- und Arzneimittelgesetzgebung II**
WS., 1 V.: Mo 10—11
- 1 84 02 **Apotheken- und Arzneimittelgesetzgebung I**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 1 84 03 **Kolloquium über die neue Gesetzgebung auf dem Gebiete des Gesund-
heitswesens**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

ao. Professor Dr. phil S t e f f e n: Pharmakognosie

- 1 09 01 **Pharmakognosie III**
WS., 3 V.: Mo Mi Fr 14—15
- 1 09 02 **Pharmakognosie IV**
SS., 3 V.: Mo Mi Fr 14—15
- 1 09 03 **Pharmakognostisches Praktikum I**
WS/SS., 4 Ü.: Fr 15—19
- 1 09 04 **Pharmakognostisches Praktikum II**
WS/SS., 4 Ü.: Di (Do) 14—18
- 1 09 05 **Pharmakognostisches Praktikum III**
WS/SS., 4 Ü.: Mo 15—19

- 1 09 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13
- ao. Professor Dr. phil., Dr. med. W e i g m a n n : Pharmakologie**
- 1 20 01 **Pharmakologie I** (Allgemeine Pharmakologie)
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 20 02 **Pharmakologie II** (Spezielle Pharmakologie)
SS., 2 V.: Fr 17—19
- apl. Professor Dr. med. H a r m s : Anatomie, Physiologie**
- *1 35 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie**
WS/SS., 1 V.: Do 17—18
- Lehrbeauftragter Dr. med. P o p p : Sterilisationsverfahren, Grundzüge der Bakteriologie, Hygiene und Abwasserbiologie**
- 1 86 01 **Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene**
WS., 2 V.: Di Do 16—17
- 1 86 02 **Bakteriologischer Kurs**
SS., 2 U.: Di 17—19 (im Medizinaluntersuchungsamt)
- 1 86 03 **Hygiene und Biologie der Abwasserbeseitigung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 86 04 **Abwasserkurs**
SS., 2 U.: n. Vereinb. (Im Medizinaluntersuchungsamt)

Biologie

- o. Professor Dr. rer. nat. B o g e n : Botanik**
- 1 04 01 **Allgemeine Botanik**
WS., 5 V.: Mo—Fr 8—9
- 1 04 02 **Spezielle Botanik**
SS., 4 V.: Di—Fr 8—9
- 1 04 03 **Stoffwechselphysiologie**
SS., 3 V.: Mi—Fr 9—10
- 1 04 04 **Zellphysiologie**
WS., 2 V.: Mi Fr 9—10 (verlegbar)
- 1 04 05 **Mikroskopische Übungen für Anfänger**
WS/SS., 4 U.: Di 9—13, gegebenenfalls Parallelkurs Mo 14—18
- 1 04 06 **Thallophytenpraktikum**
SS., 3 U.: Sa 9—12
- 1 04 07 **Botanisches Praktikum für Fortgeschrittene**
WS/SS., ganztägig, Mo—Fr 9—17
- 1 04 08 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I** (Nahrungs- und Futtermittel)
WS., 3 U.: Do 14—17
- 1 04 09 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II** (Gewürze und Genußmittel)
SS., 3 U.: Do 14—17

- 1 04 10 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III**
(Analysen) n. Vereinb.
- 1 04 11 **Einführung in die Mikroskopie der Zerealien und Mahlprodukte** (für Studierenden der Mühleintechnik)
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 04 12 **Pflanzenbestimmen**
SS., 2 U.: Fr 15—17
- 1 04 13 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa
- 1 04 14 **Botanische Exkursionen**
SS., nach besonderer Ankündigung
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Fischnich und Hassebrauk)
WS., Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. Hassebrauk: Angewandte Botanik

- 1 54 01 **Pflanzenkrankheiten I** (Spezielle Phytopathologie)
WS., 2 V.: Sa 9—11
- 1 54 02 **Phytopathologisches Praktikum**
SS., 3 U.: Di 14—17
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen und Fischnich)
WS., 2 U.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- 1 54 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der angewandten Botanik**
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa

apl. Professor Dr. phil. Meyer: Allgemeine Pflanzengeographie und Kulturtechnische Botanik

- *1 37 01 **Vegetation der Alpen**
WS., 1 V.: Fr 15—16
- *1 37 02 **Vegetation der Mittelmeerländer**
SS., 1 V.: Fr 15—16
- *1 37 03 **Kulturtechnische Botanik I** (Allgemeiner Teil)
WS., 1 V.: Sa 8—9
- 1 37 04 **Kulturtechnische Botanik II** (Systematischer Teil)
SS., 1 V.: Sa 8—9
- 1 37 05 **Führungen im Botanischen Garten für Kulturtechniker**
SS., Sa 9—10 (gebührenfrei)
- 1 37 06 **Botanische Exkursionen für Kulturtechniker**
SS., n. Vereinb. (gebührenfrei)

Privatdozent Professor Dr. phil. nat. Fischnich: Botanik

- 1 47 01 **Übungen zur Entwicklungsphysiologie der höheren Pflanze**
WS/SS., n. Vereinb.
- 1 47 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen und Hassebrauk)
WS., Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Klauditz : Holzforschung

- *1 91 01 **Chemische und physikalische Grundlagen der Herstellung von Holzwerkstoffen**
(Zellstoff, Papier, Holzfaser- und Holzspanwerkstoffe)
WS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- *1 91 02 **Grundlagen der Biologie, Chemie und Physik des Holzes**
SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. Schaller : Zoologie

- 1 17 01 **Spezielle Zoologie II**
WS., 4 V.: Mo Do 9—11
- 1 17 02 **Allgemeine Zoologie**
SS., 4 V.: Mo Do 9—11
- 1 17 03 **Einführung in die Sinnesphysiologie und Verhaltensforschung**
WS., 2 V.: Di Fr 9—10
- 1 17 04 **Einführung in die Entwicklungsgeschichte und Entwicklungsphysiologie der Tiere**
SS., 2 V.: Di Fr 9—10
- 1 17 05 **Großes Zoologisches Praktikum I**
SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 17 06 **Großes Zoologisches Praktikum II**
WS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 17 07 **Kleines Zoologisches Praktikum (für Anfänger)**
WS., 4 U.: Mi 14—18
- 1 17 08 **Tierphysiologisches Praktikum**
SS., 3 U.: Mi 15—18
- 1 17 09 **Tierbestimmungsübungen**
SS., 3 U.: Mo 14—17
- 1 17 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., ganztägig, Mo—Sa
- 1 00 04 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie (gemeinsam mit Dr. Brauns)**
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen (gemeinsam mit Professor Boettger und Dr. Brauns)**
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.; WS., n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil. Boettger : Zoologie

- 1 05 01 **Tierische Parasiten** (mit besonderer Berücksichtigung der Erreger von Tropenkrankheiten)
WS., 4 V.: Di Fr 10—12
- 1 05 02 **Abstammung und Entstehung der Haustiere I (Säugetiere)**
SS., 2 V.: Di 10—12
- 1 05 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., ganztägig, Mo—Sa
- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen (gemeinsam mit Professor Schaller und Dr. Brauns)**
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.; WS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. Brauns : Zoologie

- 1 43 01 **Angewandte Zoologie I** (Waldbiozönose und Waldkrankheiten) mit
Demonstrationen
WS., 4 V.: Mo Do 11—13
- 1 43 02 **Angewandte Zoologie II** (Landwirtschaftliche Schädlinge) mit Demonstrationen
SS., 4 V.: Mo Do 11—13
- 1 43 03 **Morphologie der Insekten**
WS., 1 V.: Di 12—13
- 1 43 04 **Einführung in die Kenntnis der einheimischen Vogelwelt**
SS., 1 V.: Di 12—13
- 1 00 04 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit
Professor Schaller)
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den **Professoren Schaller** und
Boettger)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.; WS., n. Vereinb.

Geologie und Mineralogie

o. Professor Dr. phil. Dorn : Geologie und Mineralogie

- 1 03 01 **Technische Geologie I**
WS., 2 V.: Mo 9—10, Di 15—16
- 1 03 02 **Technische Geologie II**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 1 03 03 **Gesteinskundliche Übungen**
WS., 1 U.: Di 16—17
- 1 03 04 **Übungen in geologischer Kartenkunde**
SS., 2 U.: Di 15—17
- 1 03 05 **Allgemeine Geologie**
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 03 06 **Historische Geologie** (Stratigraphie)
WS., 3 V.: Di 9—10, Mi 9—11
- 1 03 07 **Geologische Bodenkunde**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 03 08 **Das kristalline und palaeozoische Grundgebirge Mitteleuropas**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 1 03 09 **Einführung in die allgemeine Mineralogie**
WS., 2 V.: Do 8.30—10
- 1 03 10 **Einführung in die spezielle Mineralogie**
SS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 03 11 **Mineralogische Bestimmungsübungen**
SS., 1 U.: Fr 14—15
- 1 03 12 **Geologisches Praktikum**
WS/SS., 6 U.: n. Vereinb.
- 1 03 13 **Übungen in Geologie**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 03 14 **Geologische Lehrausflüge**
SS., n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. habil. K u m m : Geologie, Paläontologie

1 41 01 **Geologie von Niedersachsen**
WS., 2 V.: Mo 11—13

1 41 02 **Paläontologie II**
WS., 2 V. u. Ü.: Di 11—13

1 41 03 **Paläontologie I**
SS., 2 V.: Mo 11—13

1 41 04 **Sedimentpetrogenese**
SS., 2 V.: Di 11—13

apl. Professor Dr. phil. R i c h t e r : Geologie

1 55 01 **Grundzüge der Glazialgeologie**
WS., 1 V.: Mo 18—19

1 55 02 **Das Eiszeitalter in Norddeutschland**
SS., 1 V.: Mo 18—19

1 55 03 **Geologischer Flachlandkartierkursus**
SS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. H a r d e r : Mineralogie und Petrographie

1 69 01 **Kristallographie**
WS., 3 V. u. Ü.: Mi 14—17

1 69 02 **Einführung in die Geochemie**
SS., 1 V.: Mi 14—15

1 69 03 **Mikroskopisches Praktikum I (Methodik)**
WS., 3 Ü.: Do 10—13

1 69 04 **Mikroskopisches Praktikum II (Minerale und Gesteine)**
SS., 3 Ü.: Mi 15—18

1 69 05 **Mikroskopisches Praktikum** (vorwiegend für Chemiker und andere Naturwissenschaftler)
SS., 1 Ü.: Do 10—11

1 69 06 **Petrographie**
SS., 2 V.: Mi 9—11

1 69 07 **Sedimentpetrographische Arbeitsmethoden**
WS., 1 V. u. Ü.: Do 9—10

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. B e t t e n s t a e d t : Mikropaläontologie

1 89 01 **Stratigraphie und Tektonik deutscher Erdölfelder**
WS., 2 V.: Di 17—19

1 89 02 **Stratigraphische Datierungen norddeutscher Mikrofaunen**
SS., 2 Ü.: Di 17—19

Geographie

o. Professor Dr. phil. N i e m e i e r : Geographie

1 1501 **Länderkunde des tropischen Asien**
WS., 3 V.: Mo Di Do 11—12

1 15 02 **Unterseminar: Grundbegriffe der physischen Geographie**
WS., 2 Ü.: Mi 8—9.30

1 15 03 **Mittelseminar: Probleme der Kulturlandschaftsforschung**
WS., 2 Ü.: Mi 9.30—11

- 1 15 04 **Oberseminar: Methodik der Länderkunde an ausgewählten Beispielen**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 15 05 **Allgemeine Geographie I: Klima und Vegetationsgürtel der Erde**
SS., 3 V.: Mo Di Do 11—12
- 1 15 06 **Unterseminar: Einführung in die Arbeitsmethoden der Geographie auf Grund von Exkursionen**
SS., 2 Ü.: Mi 8—9.30
- 1 15 07 **Mittelseminar: Geographische Kartierungen im Gelände** (mit mehrtägigen Feldarbeiten)
SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 15 08 **Kartographische Übungen II: Karteninhalt** (gemeinsam mit **Dr. Rippel**)
WS., 2 Ü.: Do 15—17
Kartographische Übungen I: Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre
(s. Vorlesungen Prof. Gerke Nr. 4 35 01 und 4 35 02)
- 1 00 18 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Dr. Olsen**)
WS/SS., Di 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 15 09 **Geographische Exkursionen für Anfänger und Fortgeschrittene**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag
- Privatdozent Dr. rer. techn. habil. Olsen: Wirtschaftsgeographie, Agrarpolitik und landw. Betriebslehre**
- 1 67 01 **Allgemeine Wirtschaftsgeographie**
WS., 2 V.: Do 9—11
- 1 67 02 **Wirtschaftsgeographische Übungen**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 18 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Prof. Niemeler**)
WS/SS., Di 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 67 03 **Wirtschaftsgeographische Exkursionen**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)

Fakultät I · Philosophische Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. phil. habil. Hoppe

o. Professor Dr. phil. G l o c k n e r: Philosophie

- *2 06 01 **Einführung in das Philosophieren** (mit Aussprache)
WS., 2 V.: Mi 16—18
- *2 06 02 **Platon und seine Zeit**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 2 00 02 **Philosophisches Seminar: Leibniz' Monadologie** (gemeinsam mit **Dr. Kaulbach**)
WS., 2 Ü.: Fr 11—13
- *2 06 03 **Das Freiheitsproblem** (mit Aussprache)
SS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 06 04 **Dante und die Philosophie der Hochscholastik**
SS., 2 V.: Do 16—18
- 2 00 03 **Philosophisches Seminar: Die Atom-Theorie im Altertum: Demokrit, Epikur, Lukrez** (gemeinsam mit **Dr. Kaulbach**)
SS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 2 06 05 **Philosophische Arbeitsgemeinschaft** (Übungen)
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Privatdozent Dr. phil. K a u l b a c h : Philosophie und Pädagogik

- 2 42 01 **Die philosophischen Prinzipien des naturwissenschaftlichen Unterrichtes**
WS., 2 V.: Do 18—20
- 2 42 02 **Pädagogisches Seminar: Kerschensteiners Theorie der Bildung**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb. (14täglich)
- 2 42 03 **Hegels Logik I**
WS., 1 V.: Fr 18—19 (für Fortgeschrittene)
- 2 00 02 **Philosophisches Seminar: Leibniz' Monadologie** (gemeinsam mit
Prof. Glockner)
WS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 2 42 04 **Von Comenius bis Rousseau**
SS., 2 V.: Do 18—20
- 2 42 05 **Pädagogisches Seminar: Die Bildungsidee der deutschen Klassik**
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (14täglich)
- 2 42 06 **Hegels Logik II**
SS., 1 V.: Fr 18—19 (für Fortgeschrittene)
- 2 00 03 **Philosophisches Seminar: Die Atom-Theorie im Altertum: Demokrit, Epikur,
Lukrez** (gemeinsam mit **Prof. Glockner**)
SS., 2 Ü.: Fr 11—13

o. Professor Dr. phil. H e r w i g : Psychologie

- 2 02 01 **Charakterologie I**
WS., 2 V.: Di 15—17
- 2 02 02 **Charakterologie II**
SS., 2 V.: Di 15—17
- 2 02 03 **Übungen zur Charakterologie**
WS., 2 Ü.: Di 11—13
- *2 02 04 **Psychologie der Arbeit I** (Eignungsuntersuchungen, industrielle Arbeits-
schulung)
WS., 2 V.: Mo 17—19
- *2 02 05 **Psychologie der Arbeit II** (Psychologische Grundlagen der Gestaltung der
Arbeit, allgemeine Arbeitsbedingungen, Arbeitsplatz, Psychologie der
Betriebsführung)
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 02 06 **Psychologische Diagnostik**
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 2 02 07 **Psychologie des Absatzes und der Reklame**
SS., 1 V.: Di 17—18
- 2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Prof. Rüssel** und **Dr. Müller-
Luckmann**)
WS., 2 Ü., Mo 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 2 02 08 **Psychologisches Seminar**
SS., 2 Ü.: Di 11—13

**apl. Professor Dr. phil., Dr. med. v o n B r a c k e n : Erziehungswissen-
schaft und Psychologie**

- *2 33 01 **Schulpädagogik** (mit besonderer Berücksichtigung der allgemeinen Unter-
richtslehre)
WS., 1 V.: Fr 18—20 (14täglich)
- 2 33 02 **Übungen zur Schulpädagogik**
WS., 1 Ü.: Fr 20—22 (14täglich)

*2 33 03 **Heilpädagogik**
SS., 1 V.: Fr 18—20 (14tägig)

2 33 04 **Übungen zur Heilpädagogik**
SS., 1 Ü.: Fr 20—22 (14tägig)

apl. Professor Dr. phil. Rüssel, Psychologie

2 44 01 **Kindes- und Jugendpsychologie**
WS., 3 V.: Mo 10—11, Fr 9—11

2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Prof. Herwig** und **Dr. Müller-Luckmann**)
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (14tägig, privat und honorarfrei)

2 44 02 **Experimentell-psychologische Übungen I**
SS., 2 Ü.: Fr 9—11

Privatdozentin Dr. rer. nat. Müller-Luckmann: Psychologie

2 46 01 **Gerichtliche Psychologie**
WS., 1 V.: Di 17—18

2 46 02 **Einführung in die Tiefenpsychologie**
WS., 1 V.: Do 17—18

2 46 03 **Rorschach-Seminar II**
WS., 2 Ü.: Do 11—13

2 46 04 **Diagnostisches Praktikum**
WS/SS., halbtägige Übungen: n. Vereinb.

2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Herwig** und **Rüssel**)
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (14tägig, privat und honorarfrei)

2 46 05 **Spezielle Probleme der psychologischen Diagnostik**
SS., 1 V.: Di 18—19

*2 46 06 **Ausgewählte Kapitel der Kulturpsychologie**
SS., 1 V.: Do 12—13

2 46 07 **Gutachtengestaltung**
SS., 2 Ü.: Do 10—12

Lehrbeauftragter Professor Dr. med. habil., Dr. phil. Kloos: Psychopathologie

2 78 01 **Ausgewählte Kapitel der Psychopathologie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. habil. Hoppe: Deutsche Sprache und Literatur

*2 03 01 **Die Dichtung der Aufklärungszeit**
WS., 2 V.: Di 17—19

2 03 02 **Deutsches Proseminar: G. E. Lessing**
WS., 2 Ü.: Mo 17—19

2 03 03 **Literarisches Kolloquium: Die Dichtung der Gegenwart**
WS., 2 Ü.: Do 10—12

*2 03 04 **Der junge Goethe und die Geniebewegung**
SS., 2 V.: Di 17—19

2 03 05 **Einführung in die Literaturwissenschaft**
SS., 2 V. u. Ü.: Do 10—12

2 03 06 **Deutsches Proseminar: Maximilian Klinger**
SS., 2 Ü.: Mo 17—19

Lehrbeauftragter Dr. phil. B o c k : Praktische Pädagogik und Sprecherziehung

- 2 64 01 **Pädagogische Reformbestrebungen seit 1900**
WS., 2 V.: Fr 18—20
- *2 64 02 **Sprechtechnische Grundausbildung und Übungen im freien Sprechen**
WS., 2 Ü.: Do 18—20
- 2 64 03 **Die Bildungskrise der Gegenwart und die höhere Schule**
SS., 2 V.: Fr 18—20
- *2 64 04 **Übungen in der freien Rede und in der Verhandlungstechnik**
SS., 2 Ü.: Do 18—20

Lehrbeauftragter Dr. phil. M e y e n : Bibliothekskunde und Bibliographie

- *2 62 01 **Technik des wissenschaftlichen Arbeitens**
WS/SS., 1 V.: Mi 17—18 (honorarfrei)
- *2 62 02 **Grundzüge der Bibliotheksverwaltung und Bibliographie**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. H e f f t e r : Geschichte

- *2 04 01 **Das Zeitalter der Amerikanischen und Französischen Revolution (1763—1815)**
WS., 3 V.: Di 15—17, Do 15—16
- 2 04 02 **Historisches Proseminar: Ausgewählte Urkunden zur mittelalterlichen Geschichte der Stadt Braunschweig**
WS., 2 Ü.: Mo 19—21
- *2 00 06 **Zeitgeschichtliches Kolloquium (gemeinsam mit Prof. Lange): Probleme des zweiten Weltkrieges**
WS., 2 Ü.: Do 20—22
- *2 04 03 **Europa und die Welt im Zeitalter von 1815—1871**
SS., 3 V.: Di 15—17, Do 15—16
- 2 04 04 **Historisches Proseminar: Die Steinsche Städteordnung von 1808**
SS., 2 Ü.: Mo 19—21
- *2 00 08 **Zeitgeschichtliches Kolloquium (gemeinsam mit Prof. Lange): Probleme der internationalen Organisation**
SS., 2 Ü.: Do 20—22

apl. Professor Dr. phil. habil. L a n g e : Neuere Geschichte

- *2 38 01 **Geschichte der politischen Parteien Deutschlands**
WS., 2 V.: Mo 15—17
- *2 00 06 **Zeitgeschichtliches Kolloquium (gemeinsam mit Prof. Heffter): Probleme des zweiten Weltkrieges**
WS., 2 Ü.: Do 20—22
- *2 38 02 **Der Machtgedanke in der neueren deutschen Geschichte**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- *2 00 08 **Zeitgeschichtliches Kolloquium (gemeinsam mit Prof. Heffter): Probleme der internationalen Organisation**
SS., 2 Ü.: Do 20—22

Lehrbeauftragter Dr. phil. L e n z : Grundfragen der Politik

- *2 37 01 **Wesen und Aufgabe der Demokratie**
WS., 2 V. u. Ü.: Do 16—18
- *2 37 02 **Gesellschaft und Parteien**
SS., 2 V. u. Ü.: Do 16—18

apl. Professor Dr. phil. habil. J e s s e : Volkskunde

- *2 35 01 **Deutsche Volkskunde III** (Siedlung, Bauernhaus)
auch für Architekten, mit Lichtbildern
WS., 2 V.: Do 17—19

Honorarprofessor Dr. phil. habil., Dr. jur. S p i e ß : Verfassungs- und Wirtschaftsgeschichte

- 2 32 01 **Wirtschaftsgeschichte I**
WS., 2 V. m. Ü.: Fr 11—13
2 32 02 **Wirtschaftsgeschichte II**
SS., 2 V. m. Ü.: Fr 11—13

o. Professor Dr. oec. W i l h e l m : Volkswirtschaftslehre

- *2 01 01 **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**
WS., 2 V.: Mo 11—13
2 01 02 **Theoretische Volkswirtschaftslehre II**
WS., 2 V.: Mi 9—11
2 01 03 **Volkswirtschaftliche Übungen**
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19
*2 01 04 **Übungen zur Marktforschung**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19
2 01 05 **Theoretische Volkswirtschaftslehre I**
SS., 2 V.: Mi 9—11
2 01 06 **Geschichte der volkswirtschaftlichen Lehrmeinungen**
WS/SS., 1 V.: Do 10—11

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. H e u s e r : Agrarpolitik und Betriebslehre

- *2 79 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Agrarpolitik und Betriebslehre**
WS/SS., 2 V. m. Ü.: Mo 14—16 (14täglich)

Honorarprofessor Dr. phil., Dr. rer. pol. habil. M ö s s n e r : Finanzwissenschaft

- 2 31 01 **Theoretische Grundlagen der Finanzwissenschaft**
SS., 2 V.: Fr 17—19 (14täglich)
2 31 02 **Praktische Probleme der öffentlichen Finanzwirtschaft**
WS., 2 V.: Fr 17—19 (14täglich)

Honorarprofessor Dr. rer. pol. H u m m e l : Betriebswirtschaftslehre

- 2 45 01 **Bilanzen** (Grundzüge der Bilanzlehre)
WS., 2 V.: Mo Di 9—11 (14täglich)
2 45 02 **Betriebswirtschaftliche Übungen**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 14—16, Di 16—18 (14täglich)
2 45 03 **Einführung in die Betriebswirtschaftslehre**
SS., 2 V.: Mo Di 9—11 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Voigt: Betriebswirtschaftslehre

- *2 68 01 **Buchführung und Bilanz**
WS., 2 U.: Do 15—17
- *2 68 02 **Kalkulation**
WS., 2 V. m. U.: Di 14—16
- *2 68 03 **Buchführung und Bilanz**
SS., 2 V.: Do 15—17
- *2 68 04 **Kaufmännisches Rechnen**
SS., 2 U.: Di 14—16

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Evers: Wirtschaftsstatistik

- *2 72 01 **Wirtschaftsstatistik I**
SS., 2 V. m. U.: Sa 9—13 (14täglich)
- *2 72 02 **Wirtschaftsstatistik II**
WS., 2 V. m. U.: Sa 9—13 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr. jur. h. c. Jannott: Versicherungswissenschaft

- 2 76 01 **Aktuelle Fragen der Versicherungswirtschaft**
WS., 1 V.: Di 16—18 (14täglich)
- *2 76 02 **Ausgewählte Kapitel der Schadensversicherung**
SS., 1 V.: Di 16—18 (14täglich)

Honorarprofessor Dr. jur. Müller-Pohle: Handels-, Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht

- *2 36 01 **Gesellschaftsrecht**
WS., 2 V.: Fr 9—13
- *2 36 02 **Handelsrecht**
SS., 2 V.: Fr 9—13
- *2 36 03 **Wirtschaftsrecht** (u. a. Konzern- und Kartellrecht)
SS., 1 V.: Fr 9—10

Lehrbeauftragter Reichsgerichtsrat z. Vv. von Deines: Handels-, Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht

- 2 75 01 **Recht der Schuldverhältnisse** — besonderer Teil —
WS., 2 V.: Di 18—20
- 2 75 02 **Handels- und Gesellschaftsrecht**
WS., 1 V.: Do 9—11 (14täglich)
- 2 75 03 **Wertpapierrecht**
SS., 1 V.: Fr 10—11
- *2 75 04 **Grundstücks- und Baurecht**
SS., 2 V.: Di 18—20

Lehrbeauftragter Landgerichtsdirektor Knackstedt: Bürgerliches Recht

- *2 63 01 **Grundlagen des öffentlichen und privaten Rechts**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 2 63 02 **Bürgerliches Recht** (Übungen für Anfänger)
WS., 1 U.: Do 9—11 (14täglich)
- 2 63 03 **BGB. Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse** (allgem. Teil)
SS., 3 V.: Mo 11—13, 16—17

**Lehrbeauftragter o. Professor i. R. Dr. jur. habil. R ü h l a n d :
Öffentliches Recht**

- *2 67 01 **Verfassungslehre** (Verfassungsrecht der Deutschen Bundesrepublik, West-Berlins und der Sowjetischen Besatzungszone)
WS., 2 V.: Di 11—13
- *2 67 02 **Völkerrecht und Außenpolitik** (Erörterung weltpolitischer Tagesfragen im Lichte des Völkerrechts)
WS., 1 V.: Do 11—12
- *2 67 03 **Verwaltungsrecht** (Geschichte und Grundlagen)
SS., 2 V.: Di 11—13
- *2 67 04 **Allgemeine Staatslehre und Politik** (insbesondere Staatstheorien von Platon bis Lenin)
SS., 1 V.: Do 11—12

Lehrbeauftragte und Lektorin Dr. phil. L a c r o i x : Wirtschaftsenglisch und Deutschunterricht für Ausländer

- *2 77 01 **Wirtschaftsenglisch**
WS/SS., 1 Ü.: Mi 18.30—19.30
- 2 77 02 **Deutsch für Ausländer I** (Anfänger)
WS/SS., 1 Ü.: Mi 17—18
- 2 77 03 **Deutsch für Ausländer II** (Fortgeschrittene)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. M u l t h o f f : Englische Sprache und Literatur

- *2 73 01 **Einführung in die amerikanische Literatur der Gegenwart**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- *2 73 02 **Lektüre und Interpretation eines amerikanischen Schriftstellers der Gegenwart**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- *2 73 03 **Ausgewählte Probleme der englischen Grammatik**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- *2 73 04 **Einführung in die englische Literatur der Gegenwart**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- *2 73 05 **Lektüre und Interpretation eines englischen Schriftstellers der Gegenwart**
SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- *2 73 06 **Die Aussprache des Englischen und des Amerikanischen**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- *2 73 07 **Praktische Übungen: Lektüre von Zeitungen, Konversation, Übersetzungen deutscher Texte**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. S c h m e l l i n g : Französische Sprache und Literatur

- *2 71 01 **Jacques Prévert, ein Dichter unserer Zeit** (mit Schallplatten und Leseblättern)
WS., 1 V.: Do 17—18
- *2 71 02 **Praktische Übungen: Lektüre, Konversation, Übersetzungen deutscher Texte**
WS., 1 Ü.: Do 18—19
- *2 71 03 **Molière: Les Précieuses Ridicules** (Interpretation, Rollenstudium an Schallplatten)
WS., 1 Ü.: Do 19—20

- *2 71 04 **Einführung in das Französische**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- *2 71 05 **Französische Gedichte und ihre Übertragungen ins Deutsche** (mit Schallplatten)
SS., 1 V.: Do 17—18
- *2 71 06 **Konversationsübungen: Gespräche des Alltags**
SS., 1 Ü.: Do 18—19
- *2 71 07 **Lektüre und Interpretation eines französischen Schriftstellers der Gegenwart**
SS., 1 Ü.: Do 19—20

Lektor Studienrat H o r n e y : Spanisch

- *2 74 01 **Einführung in das Spanische**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- *2 74 02 **Übungen an spanischen Tageszeitungen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lektorin Dr. phil. L e h m a n n : Russische Sprache und Literatur

- *2 69 01 **Russisch für Anfänger**
WS/SS., 2 Ü.: Do 19—21
- *2 69 02 **Russisch für weniger Fortgeschrittene**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 19—21
- *2 69 03 **Russisch für Fortgeschrittene**
WS/SS., 2 Ü.: Di 19—21
- *2 69 04 **Russische Lektüre für Fortgeschrittene** (mit Konversation)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 18—19

Honorarprofessor R o t h e : Kunsterziehung und Kunstunterricht

- *2 43 01 **Akt, Kopf und Figur nach dem lebenden Modell**
WS/SS., 4 Ü.: Di, Fr 18—20
- *2 43 02 **Graphische Techniken: Radieren, Lithographieren, Linol-, Holzschnitte und Herstellung von Drucken**
WS., 2 Ü.: Do 18—20
- *2 43 03 **Landschaftszeichnen und Malen im Freien**
SS., 2 Ü.: Do 18—20
- *2 43 04 **Naturstudium** (Sachliches Zeichnen und Malen in Aquarell und Öl)
WS/SS., 1 Ü.: Mo 18—19
- *2 43 05 **Bildhaftes Gestalten** (Handhaben von Bleistift, Kohle, Kreide, Farbe usw.)
WS/SS., 1 Ü.: Mo 19—20
- *2 43 06 **Anatomisches Zeichnen**
WS., 1 Ü.: Mi n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. L e n z e n : Musikwissenschaft

- *2 65 01 **Klaversonaten von L. van Beethoven: Geschichte und Werkanalysen** (m. prakt. Vorspiel und Schallplatten)
I. Teil WS., 1 V.: Di 20
II. Teil SS., 1 V.: Di 20
- *2 65 02 **Musikwissenschaftliches Seminar: Übungen zum Vorlesungsthema**
WS/SS., 1 Ü.: Di 21
- *2 65 03 **Collegium Musicum Instrumentale** (Akadem. Orchester)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 20—21.30 (honorarfrei)

Fakultät II · Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. H e c h t

o. Professor Dr.-Ing. K r a e m e r : Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

3 03 01 Gebäudelehre

WS/SS., 1 V.: Mo 10—11

***3 03 02 Baugestaltung** (Die Grundbegriffe baulicher Gestaltung und ihre Anwendung)

WS/SS., 1 V.: Fr 17—18

3 03 03 Entwerfen

WS/SS., 6 U.: Di 16—19, Fr 14—17

o. Professor Dipl.-Ing. O e s t e r l e n : Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

3 09 01 Gebäudelehre

WS/SS., 1 V.: Mo 11—12

3 09 02 Das Detail im Gesamtentwurf

WS/SS., 1 V.: Do 11—12

3 09 03 Entwerfen

WS/SS., 6 U.: Mo 14—17, Do 14—17

o. Professor em. Dipl.-Ing. P e t e r s e n : Landwirtschaftliche Baukunde

3 10 01 Städtische und ländliche Gebäudelehre

WS., 2 V.: Fr 10—12

SS., 2 V.: Do 10—12

3 10 02 Entwerfen von städtischen und ländlichen Gebäuden

WS/SS., 3 U.: Mo 17—20

Honorarprofessor Dipl.-Ing. G o l l e r t : Behördliches Bauen

3 36 01 Funktionelle Forderungen und wirtschaftliche Erkenntnisse bei staatlichen Bauten

WS/SS., Vorl. n. Vereinb.

o. Prof. Dr.-Ing. H e n n : Baukonstruktionen und Industriebau

3 05 01 Baukonstruktionen III (für arch.)

WS/SS., 1 V.: Mo 16—17; 2 U.: Fr 10—12

3 05 02 Industriebau (für arch. und ing.)

WS/SS., 1 V.: Mo 12—13

3 05 03 Entwerfen von Industriebauten

WS/SS., 6 U.: Do Fr 14—17

Honorarprofessor Dr.-Ing. Berndt: Technischer Ausbau und Baukonstruktion

3 35 01 Technischer Ausbau

WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 U.: Mo 16—17
SS., 1 V.: Mo 14—15; 1 U.: Mo 15—16

3 35 02 Baukonstruktionslehre III

WS., 1 V.: Di 16—17
SS., 2 V.: Mo 10—12

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Herrenberger: Grundlehre und Baukonstruktionen

3 65 01 Grundlehre

WS/SS., 1 V.: Fr 11—12; 1 U.: Fr 12—13

3 65 02 Einführung in die Baukonstruktionen (für arch.)

WS., 3 V.: Mo 14—15, Fr. 15—17; 3 U.: Di 14—17

3 65 03 Seminaristische Übungen zur Einführung in die Baukonstruktionen (für arch.)

WS., 2 U.: Di 17—19

3 65 04 Baukonstruktionen I (für arch. und ing.)

SS., 3 V.: Mo 14—15, Di 14—16; 3 U.: Fr 14—17
WS., 3 V.: Mo 10—13; 3 U.: Fr 14—17

3 65 05 Seminaristische Übungen für Baukonstruktionen I (für arch. und ing.)

SS., 2 U.: Di 17—19
WS., 2 U.: Mo 17—19

3 65 06 Baukonstruktionen II (für arch.)

SS., 3 U.: Fr 8—11

3 65 07 Seminaristische Übungen für Baukonstruktionen II (für arch.)

SS., 2 U.: Mo 17—19

o. Professor N. N.: Hochbaustatik

3 07 01 Technische Mechanik

WS., 1 V.: Do 10—11; 2 U.: Do 11—13

3 07 02 Graphische Statik

SS., 2 V.: Do 11—13; 2 U.: Do 14—16

3 07 03 Festigkeitslehre

WS., 3 V. und U.: Fr 8—11

3 07 04 Berechnen von Hochbauten I

SS., 2 V.: Fr 11—13; 2 U.: Di 16—18

3 07 05 Berechnen von Hochbauten II

WS., 2 V.: Di 11—13; 2 U.: Di 14—16

3 07 06 Stahlhochbau

SS., 2 V.: Di 11—13; 2 U.: Mo 17—19

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

3 04 01 Baustoffkunde I und II (für arch.)

WS/SS., 2 V.: Di 10—12; 2 U.: Do 8—10

3 04 02 Baustoffkunde III (für arch.)

SS., 2 V.: Fr 8—10

3 04 03 Stahlbetonbau I und II

WS/SS., 1 V.: Mi 9—10; 1 U.: Mi 10—11

3 00 01 Seminar für Baustoffkunde (gemeinsam mit Dr. Meyer, Dr. Piepenburg und Dr. Wolters)

SS., Fr. 10—12

Privatdozent Dr.-Ing. Piepenburg : Baustoffkunde

- 3 32 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Fr 10—11
- 3 00 01 **Seminar für Baustoffkunde** (gemeinsam mit Prof. Kristen, Dr. Meyer und Dr. Wolters)
SS., Fr. 10—12

Privatdozent Dr.-Ing. Wolters : Baustoffkunde

- *3 33 01 **Anwendung von Kunststoffen im Bauwesen** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Fr 11—12
- 3 00 01 **Seminar für Baustoffkunde** (gemeinsam mit Prof. Kristen, Dr. Meyer und Dr. Piepenburg)
SS., Fr 10—12

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Drevs : Veranschlagung, Kalkulation, Baustelleneinrichtung und Baumaschinen

- 3 62 01 **Allgemeine Baubetriebslehre I (Veranschlagen, Preisermittlung und Finanzieren von Bauvorhaben)** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Do 14—15; 1 Ü.: Do 15—16
- 3 62 02 **Allgemeine Baubetriebslehre II (Bauführung und Baustelleneinrichtung)** (für arch. und ing.)
SS., 1 V.: Do 15—16
- 3 62 03 **Allgemeine Baubetriebslehre III (Die wichtigsten Baumaschinen im Ingenieurbau und ihr Einsatz auf den Baustellen)** (nur für ing.)
SS., 1 V.: Do 14—15

o. Professor N. N.: Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen

- 3 38 01 **Städtebau und Wohnungswesen I und II**
WS/SS., 2 V.: Di Mi 8—9; 2 Ü.: Mi 9—11
- *3 38 02 **Raumordnung und Landesplanung**
WS., 1 V.: Di 9—10; 1 Ü.: Di 10—11
- 3 38 03 **Siedlungsgestaltung und Wohnungswirtschaft**
SS., 1 V.: Di 9—10; 1 Ü.: Di 10—11
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Göderitz : Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen

- 3 31 01 **Ausgewählte Kapitel aus Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Jelpke : Städtebau und Wohnungswesen

- 3 66 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Städtebau und Wohnungswesen**
WS/SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10

Privatdozent Dr. agr. habil. H i n z : Landschafts- und Gartengestaltung

- *3 34 01 **Landschafts- und Gartengestaltung** (für arch.)
WS/SS., 1 V.: Mo 17—18
SS., 1 Ü.: Mo 18—19
- *3 34 02 **Einführung in die Landschaftsgestaltung** (für Bauing.)
SS., 1 V.: Do 17—18

o. Professor Dr.-Ing. H e c h t : Baugeschichte und Kunstgeschichte

- 3 02 01 **Bau- und Kunstgeschichte I**
WS/SS., 2 V.: Mo 15—17 (für 1. und 2. Sem.)
Fr 15—17 (für 3. und 4. Sem.)
- 3 02 02 **Bau- und Kunstgeschichte II**
WS/SS., 2 V.: Do 17—19 (für 5. und 6. Sem.)
SS., 1 Ü.: Fr 18—19 (für 6. Sem.)

o. Professor em. Dr.-Ing. F l e s c h e : Baugeschichte, Kunst- und Kulturgeschichte

- 3 08 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Kunstgeschichte des Abendlandes**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 3 08 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Kulturgeschichte**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor N. N.: Architekturzeichnen und Raumgestaltung

- 3 12 01 **Raumgestaltung I**
WS., 1 V.: Do 10—11; 1 Ü.: Do 17—18
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 Ü.: Mi 15—16
- 3 12 02 **Raumgestaltung II**
WS/SS., 1 Ü.: Mi 15—16
- 3 12 03 **Schriftkunde**
WS., 1 V.: Di 9—10; 1 Ü.: Sa 12—13
- 3 12 04 **Freihandzeichnen und Skizzieren nach der Natur**
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 3 12 05 **Aquarellieren**
SS., 2 Ü.: Mo 15—17
- 3 12 06 **Perspektive**
WS., 1 V.: Do 9—10; 1 Ü.: Mo 16—17
- 3 12 07 **Baufaufnahmen** (Einführung in die Werklehre)
WS/SS., 2 V.: Mi 9—11; 1 Ü.: Do 18—19

o. Professor em. Dipl.-Ing. T h u l e s i u s : Denkmalsgestaltung

- 3 06 01 **Denkmalsgestaltung**
WS/SS., 2 V.: Mo 15—17

ao. Professor E d z a r d : Modellieren und Aktzeichnen

- 3 01 01 **Ornament- und Figurenmodellieren**
WS/SS., 1 V.: Mo 9—10; 2 Ü.: Mo 10—12
- 3 01 02 **Modellieren nach eigenen Entwürfen**
WS/SS., 3 Ü.: Di 9—12
- 3 01 03 **Modellieren für Fortgeschrittene**
WS., 4 Ü.: Do 9—13
SS., 4 Ü.: Di 15—19
- 3 01 04 **Aktzeichnen**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18

Honorarprofessor R ü g g e b e r g : Zeichnen, Malen und graphische Techniken

- 3 37 01 **Malen**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 3 37 02 **Graphische Techniken**
WS., 2 Ü.: Mi 15—17
- 3 37 03 **Skizzieren im Freien**
SS., 2 Ü.: Mi 15—17

Fakultät II . Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Bielick

o. Professor Dr.-Ing. B o d e m ü l l e r : Geodäsie

- 4 03 01 **Grundzüge der Vermessungskunde** (für arch.)
WS., 2 V.: Do 8—10
SS., 3 Ü.: Fr 8—11
- *4 03 02 **Vermessungskunde I** (für ing. und geod.)
WS., 2 V.: Di 8—10; 2 Ü.: Di 10—12
- 4 03 03 **Pianzeichnen** (für ing. und geod.)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- *4 03 04 **Vermessungskunde II** (für ing. und geod.)
SS., 2 V.: Do 9—11; 1 Ü.: Do 11—12
- 4 03 05 **Vermessungsübungen I** (für ing. und geod.)
SS., 4 Ü.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen)
- 4 03 06 **Pianzeichnen** (für geod.)
SS., 2 Ü.: Di 14—16
- 4 03 07 **Vermessungskunde III**
WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Mo 10—11
- 4 03 08 **Trassieren**
WS., 1 V.: Fr 8—9
- 4 03 09 **Ausarbeitung der Vermessungsübungen**
WS., 1 Ü.: Fr 9—10
- 4 03 10 **Vermessungsübungen II** (für geod.)
SS., 4 Ü.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen)
- 4 03 11 **Geodätisches Rechnen**
WS., 1 V.: Di 14—15; 1 Ü.: Di 15—16 (1. Sem.)
SS., 1 V.: Di 9—10; 1 Ü.: Di 10—11 (2. Sem.)
WS., 1 V.: Di 15—16; 1 Ü.: Di 14—15 (3. Sem.)
- 4 03 12 **Topographisches Zeichnen** (für geod.)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- *4 03 13 **Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate**
WS., 2 V.: Fr 10—12
SS., 1 V.: Mi 8—9; 2 Ü.: Mi 9—11

o. Professor em. Dr. phil., Dr.-Ing. E. h. H a r b e r t : Vermessungskunde

- 4 10 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie** (für arch., geod. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. G e r k e : Topographie und Kartographie

*4 35 01 **Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre** (für geogr.)
WS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

*4 35 02 **Grundzüge der Topographie und Kartographie**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb. (für geod.)
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb. (für geol. u. geogr.)

Lehrbeauftragter K o n s t a n z e r : Instrumentenkunde, Photogrammetrie

4 62 01 **Instrumentenkunde** (für geod.)
WS., 1 V., 1 Ü.: Do 14—16
SS., 2 V., 1 Ü.: Fr 9—12

4 62 02 **Grundzüge der Photogrammetrie**
WS., 2 V.: Fr 14—16
SS., 1 Ü.: Fr 12—13

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. S c h ü t t e : Ingenieurbaukunde

4 67 01 **Ingenieurbaukunde** (für geod.)
WS., 2 V., 1 Ü.: Do 16—18
SS., 1 V., 1 Ü.: Do 16—18

o. Professor Dr.-Ing. habil. K o h l : Statik und Stahlbau

4 04 01 **Statik der Baukonstruktionen Ia**
WS., 4 V.: Mi Fr 9—11; 2 Ü.: Di Do nachm.

4 04 02 **Statik der Baukonstruktionen Ib**
SS., 4 V.: Mi Do 9—11; 3 Ü.: Di Do nachm.

4 04 03 **Statik-Seminar**
WS., 2 V.: Do 11—13

4 04 04 **Statik der Baukonstruktionen II**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di Do nachm.

4 04 05 **Grundlagen des Stahlbaues**
SS., 3 V.: Di 9—10, Do 11—13

4 04 06 **Stahlbau-Seminar**
WS., 1 V.: Do 10—11

o. Professor Dr.-Ing. B a r b r é : Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

4 11 01 **Stahlbauten I**
WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 8—10; 3 Ü.: Di Do nachm.

4 11 02 **Stahlbauten II**
SS., 2 V.: Do 11—13; 3 Ü.: Di Do nachm.

4 11 03 **Stahlwasserbau**
SS., 1 V.: Fr 9—10

4 11 04 **Sonderfragen des Stahlbaues** (Seminar)
SS., 1 V.: Fr 8—9

4 11 05 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues A**
SS., 2 V.: Sa 9—11

4 11 06 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues B**
WS., 2 V.: Sa 9—11

Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. D ö r n e n : Stahlbau

4 31 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stahlbau**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. habil. B i e l i g k : Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

- 4 01 01 **Massivbau Ia** (Grundlagen und Bemessung)
WS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Di nachm.
SS., 1 U.: Mo nachm.
- 4 01 02 **Massivbau Ib** (Anwendungen)
SS., 2 V.: Mo 11—13
WS., 2 U.: Di nachm.
- 4 01 03 **Massivbau Ic** (Brücken aus Stein, Beton und Stahlbeton)
WS., 2 V.: Fr 11—13
SS., 2 U.: Mo nachm.
- 4 01 04 **Holzbau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 01 05 **Massivbau IIa** (Platten, Scheiben, Schalen)
WS., 2 V.: Fr 8—10; 3 U.: Fr nachm.
- 4 01 06 **Massivbau IIb** (Spannbeton)
SS., 2 V.: Di 10—12

apl. Professor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. S t o y : Neuzeitlicher Holzbau

- 4 33 01 **Ingenieurholzbau**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. K r i s t e n , Baustoffkunde

- 4 05 01 **Baustoffkunde I** (für ing.)
WS., 2 V.: Do 10—12; 2 U.: Do 15—17
- 4 05 02 **Baustoffkunde II** (für ing.)
SS., 2 V.: Do 11—13; 2 U.: Do 15—17

Privatdozent Dr.-Ing. M e y e r : Baustoffkunde

- 4 38 01 **Sondergebiete der Betontechnologie** (für arch. und ing.)
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 4 38 02 **Wärme- und Feuchtigkeitsschutz** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 3 00 01 **Seminar für Baustoffkunde** (gemeinsam mit Prof. Kristen, Dr. Piepenburg und Dr. Wolters)
SS., Fr 10—12

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. H e n n e k e : Naturasphalt im Bauwesen

- 4 63 01 **Naturasphalt im Bauwesen** (für arch. und ing.)
WS/SS., 1 V.: Vorlesungen und Übungen in Gruppen zusammengefaßt
n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. L e u t z : Baulicher Luftschutz

- 4 61 01 **Baulicher Luftschutz** (für arch. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. L a g e r s h a u s e n : Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

- 4 02 01 **Linienführung und Netzgestaltung**
WS., 2 V.: Di 8—10; 2 U.: Di u. Fr nachm.
- 4 02 02 **Oberbau und Gleisverbindungen I**
WS., 1 V.: Mo 9—10

- 4 02 03 **Oberbau und Gleisverbindungen II** (in zweijährigem Turnus)
SS., 1 V.: Do 8—9
- 4 02 04 **Fernmeldewesen für Bauingenieure I**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 02 05 **Fernmeldewesen für Bauingenieure II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 02 06 **Bahnhofsanlagen I**
SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Di u. Fr nachm.
- 4 02 07 **Bahnhofsanlagen II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di u. Fr nachm.
- 4 02 08 **Sicherung der Verkehrswege**
WS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 02 09 **Tunnelbau**
WS., 1 V.: Mi 8—9
- *4 02 10 **Verkehrswesen**
WS., 1 V.: Mi 10—11
SS., 1 V.: Do 9—10
- 4 02 11 **Stadtschnell- und Straßenbahnen**
SS., 1 V.: Fr 10—11
- 4 02 12 **Eisenbahnbetrieb I**
WS., 1 V.: Mo 10—11
SS., 1 V.: Mi 8—9
- 4 02 13 **Eisenbahnbetrieb II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Fr 8—9
- 4 02 14 **Eisenbahnsignalwesen** (in zweijährigem Turnus)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 4 02 15 **Verkehrswissenschaftliches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Mecke, Zimmermann und N. N.)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Frohne: Eisenbahnwesen**
- *4 32 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. Albrecht: Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau**
- 4 07 01 **Stadtstraßen I**
WS., 1 V.: Di 12—13, 1 Ü.: Di nachm
- 4 07 02 **Stadtstraßen II**
SS., 1 V.: Di 10—11
- 4 07 03 **Siedlungswasserwirtschaft I**
SS., 3 V.: Fr 10—13; 1 Ü.: Di nachm.
- 4 07 04 **Siedlungswasserwirtschaft II**
WS., 2 V.: Mi 15—17; 2 Ü.: Di nachm.
- 4 07 05 **Städtische Betriebe**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di nachm.
- 4 07 06 **Städtebau und Landesplanung I**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Di nachm.
- 4 07 07 **Städtebau und Landesplanung II**
WS., 1 V.: Fr 9—10

- 4 07 08 **Städtischer Tiefbau, Seminar**
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 07 09 **Großstädtisches Verkehrswesen**
SS., 1 V.: Do 10—11
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und N. N.)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Mecke: Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

- 4 12 01 **Landstraßenbau I**
WS., 4 V.: Do 9—11, Fr. 11—13
4 Ü.: Di und Fr nachm.
- 4 12 02 **Landstraßenbau II**
SS., 3 V.: Mo 11—13, Di 9—10
- 4 12 03 **Erdbau**
SS., 2 V.: Mo 17—19; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 12 04 **Grundbau A**
WS., 2 V.: Do 16—18, 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 12 05 **Grundbau B**
SS., 1 V.: Di 10—11
- 4 12 06 **Landstraßenbau, Seminar**
WS., 1 V.: Fr 10—11
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Lagershausen, Zimmermann und N. N.)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

o. Professor em. Dipl.-Ing. Raven: Städtebau, Straßenbau und Baustoffkunde

- *4 08 01 **Stadtbauwesen** (Seminaristische Übungen)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Honorarprofessor Dipl.-Ing. Sill: Stadtverkehr und Straßenverkehrstechnik

- 4 37 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stadtverkehr und der Straßenverkehrstechnik**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Niederschuh: Gas- u. Ferngasversorgung

- *4 64 01 **Gas- und Ferngasversorgung**
SS., 1 V.: Mo 14—16 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Walter: Allgemeiner Rohrleitungsbau

- *4 66 01 **Allgemeiner Rohrleitungsbau**
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Zimmermann: Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik

- 4 09 01 **Gewässerkunde und Wasserwirtschaft I**
WS., 1 V.: Di 10—11
- 4 09 02 **Wasserwirtschaft II** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 1 V.: Di 12—13

- 4 09 03 **Gewässerkunde II**
SS., 1 V.: Di 11—12
- 4 09 04 **Flußbau I** (einschl. Wehrbau)
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 4 09 05 **Flußbau II**
SS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 09 06 **Bau von Schiffahrtskanälen** (einschl. Schleusenbau)
WS., 1 V.: Di 8—9
- 4 09 07 **Hafenbau I**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 09 08 **Hafenbau II**
SS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 09 09 **Talsperrenbau I**
WS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 09 10 **Talsperrenbau II**
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 09 11 **Wasserkraftanlagen I**
WS., 1 V.: Di 9—10
- 4 09 12 **Wasserkraftanlagen II**
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 09 13 **Seebau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 09 14 **Landwirtschaftlicher Wasserbau**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 4 09 15 **Wasserbau-Kolloquium** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 4 09 16 **Angewandte Hydromechanik I**
WS., 2 V.: Mo 11—12, Di 11—12
- 4 09 17 **Angewandte Hydromechanik II**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 4 09 18 **Übungen im Wasserbau** (einschl. Wasserbaupraktikum)
WS/SS., 3 Ü.: Di u. Fr nachm. (Nur in den Sem. belegen, in denen die Entwürfe von den Studierenden angefertigt werden.)
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren **Albrecht, Göderitz, Lagershausen, Mecke** und **N. N.**)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. P e t e r m a n n : Bodenmechanik und Erd-drucktheorie

- 4 36 01 **Bodenmechanik und Erddrucklehre I**
WS., 1 V., 1 Ü.: Do 11—13 u. 14—16 (14täglich)
- 4 36 02 **Bodenmechanik und Erddrucklehre II**
SS., 1 V.: Do 11.30—13 (14täglich)

apl. Professor Dr.-Ing., Dr. jur. S ü r t h : Großstädtische Verkehrsmittel, Bauwirtschaft und Baurecht

- 4 34 01 **Bauwirtschaft einschl. Baubetriebswissenschaft** (Einrichtung größ. Baustellen)
WS/SS., 2 V.: Fr 17—19
- 4 34 02 **Baurecht einschl. Bauvertrag**
WS/SS., 2 V.: Di 17—19

Fakultät III · Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Seydel

o. Professor Dr.-Ing. habil. Hofmann: Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik

- 5 14 01 **Mechanische Technologie I** (Eisenmetallurgie, Formgebung)
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 5 14 02 **Mechanische Technologie II** (Gießereikunde, Werkstoffprüfung)
SS., 2 V.: Di 10—12
- 5 14 03 **Werkstoffkunde I** (Grundlagen, Eisenwerkstoffe)
SS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 14 04 **Werkstoffkunde II** (Nichteisenmetalle)
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 14 05 **Werkstoffkunde II** (für electr.)
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 14 06 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen)
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 5 14 07 **Werkstoffkunde IV** (Nichtmetallische Werkstoffe)
SS., 1 V.: Mo 12—13
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 14 08 **Übungen in Werkstoffkunde**
WS., 2 U.: Di 11—13; 1 U.: n. Vereinb.
SS., 2 U.: Sa 8—10; 1 U.: n. Vereinb.
- 5 14 09 **Übungen in Werkstoffkunde** (für electr.)
SS., 1 U.: Mo 11—13 (14täglich)
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.; gemeinsam mit **Professor Schaefer**)
WS/SS., 1 U.: Mo 12—13; 1 U.: n. Vereinb.
- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit **Dr. v. Hofe**)
WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit **Dr. v. Hofe**)
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 14 10 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 14 11 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS., 2 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 14 12 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall)
SS., 1 V.: Mo 16—17; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 14 13 **Röntgenstrukturuntersuchungen I** (für phys. und chem.)
WS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.
- 5 14 14 **Röntgenstrukturuntersuchungen II**
SS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.
- 5 14 15 **Arbeiten im Institut für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 14 16 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS/SS., ganztägig; n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. H o f e : Schweißtechnische Verfahren

- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit **Prof. Hofmann**)
WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit **Prof. Hofmann**)
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. K o e ß l e r : Fahrzeugtechnik

- 5 02 01 **Einführung in die Fahrzeugtechnik (I)** (Einführung, Funktions- und Wirtschaftslehre)
WS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 02 02 **Fahrzeugtechnik II** (Funktionslehre)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 02 03 **Fahrzeugtechnik III** (Konstruktionslehre)
SS., 4 V.: Di 16—18, Mi 8—10
WS., 2 V.: Di 10—12
- 5 02 04 **Antriebsanlagen von Schienenfahrzeugen**
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 5 02 05 **Elektrische Bahnen I** (für electr.)
WS., 1 V.: Di 15—16
- 5 02 06 **Grundzüge des Eisenbahnmaschinenwesens** (für ing.)
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 02 07 **Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 02 08 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I**
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 02 09 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik II**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 02 10 **Seminar für Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 15—17 (14täglich)
- 5 00 09 **Verkehrstechnische Exkursionen** (gemeinsam mit **Dr. Schöning**)
WS/SS., n. Vereinb. (auch für Bau-Ing., honorarfrei)
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (mit den Herren **Professoren Löhner, Pahlitzsch** und **N. N.**)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 15 **Seminaristische Übungen aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen und Waggonbau** (gemeinsam mit **Dr. Schöning**)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (auch für Bau-Ing.)

Privatdozent Dr.-Ing. habil. S c h ö n i n g : Eisenbahn-Maschinenwesen

- 5 36 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen I**
WS., 2 V.: Do 15—17 (auch für ing.)
- 5 36 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen II**
SS., 2 V.: Do 15—17 (auch für ing.)
- 5 36 03 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau I**
WS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)
- 5 36 04 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau II**
SS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)
- 5 00 15 **Seminaristische Übungen aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen u. Waggonbau** (gemeinsam mit **Prof. Koeßler**)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (auch für Bau-Ing.)

- 5 00 09 **Verkehrstechnische Exkursionen u. Teilnahme an Lok- bzw. Triebwagenfahrten**
(gemeinsam mit Prof. Koeßler)
WS/SS., n. Vereinb. (auch für Bau-Ing., honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Ewald : Eisenbahn-Maschinenwesen

- 5 68 01 **Entwicklung und heutiger Stand des Eisenbahn-Maschinenwesens innerhalb der Verkehrswirtschaft. Entwicklung und heutige Lage des Lokomotivbaues. Grundlagen der Auslegung von Lokomotiven**
WS/SS., 1 V.: Fr 11.15—12.45 (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Kuhl enkamp : Feinwerktechnik und Regelungstechnik

- 5 12 01 **Regelungs- und Steuerungstechnik I** (Grundlagen)
SS., 2 V.: Do 10.45—12.15; 1 Ü.: Do 9.45—10.30 und Do 12.30—13.15
- 5 12 02 **Regelungs- und Steuerungstechnik II** (vertieft)
WS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 12 03 **Rechengertetechnik**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 12 04 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I**
(für mach. und electr.)
SS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17
- 5 12 05 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre II**
(für mach. und electr.)
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17
- 5 12 06 **Übungen in Regelung der Kraftmaschinen**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 07 **Übungen in Regelung in der Elektrotechnik**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 08 **Übungen in Regelung in der Verfahrenstechnik**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 09 **Übungen in Regelung in der Fertigungstechnik**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 10 **Entwerfen feinwerktechnischer Geräte**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 11 **Entwerfen in Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 12 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 13 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 12 14 **Laboratorium für Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Pahlitzsch, Petermann und N.N.)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Koppe, Moeller und Pahlitzsch)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Kolbenmaschinen

- *5 03 01 **Einführung in den Maschinenbau**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 5 03 02 **Einführung in Kolbenmaschinen** (Kurbeltrieb, Pumpen, Verdichter, Dampfmaschinen, Verbrennungskraftmaschinen I)
WS., 3 V.: Do 9—11, Fr 8—9
- 5 03 03 **Verbrennungskraftmaschinen II**
SS., 4 V.: Do 8—10, Fr 8—10
- 5 03 04 **Verbrennungskraftmaschinen III**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 03 05 **Arbeiten im Institut für Kolbenmaschinen** (für Fortgeschrittene)
WS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 03 06 **Entwerfen von Kolbendampfmaschinen**
WS/SS., U. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 07 **Entwerfen von Verbrennungskraftmaschinen**
WS/SS., U. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 08 **Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern**
WS/SS., U. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 09 **Rechenübungen über Kurbeltrieb**
WS/SS., 1—2 U.: n. Vereinb.
- 5 03 10 **Seminar über Verbrennungskraftmaschinen**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Koppe, Klüssner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel** und **Winter**)
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (mit den Professoren **Koeßler, Pahlitzsch** und **N. N.**)
SS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. habil. K ü t t n e r : Dampfkessel

- 5 31 01 **Dampfmotoren I**
WS., 1 V.: Mo 13—14,30 (14täglich)
- 5 31 02 **Dampfmotoren II**
SS., 1 V.: Mo 13—14,30 (14täglich)
- 5 31 03 **Krafttradmotoren I**
WS., 1 V.: Mo 11—12 (14täglich)
- 5 31 04 **Krafttradmotoren II**
SS., 1 V.: Mo 11—12 (14täglich)
- 5 31 05 **Dampfkessel I**
SS., 1 V.: Mo 9—10,30 (14täglich)
- 5 31 06 **Dampfkessel II**
WS., 1 V.: Mo 9—10,30 (14täglich)
- 5 31 07 **Entwerfen von Dampfmotoren, Kradmotoren oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit den Professoren **Bošnjaković** und **Löhner**)
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
Besprechung: Mo 14—16 (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. habil. L u t z : Maschinenelemente und Hebezeuge

- 5 04 01 **Maschinenelemente I** (für electr. und mach.)
WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 9—11
- 5 04 02 **Maschinenelemente II**
SS., 4 V.: Mo 10—12, Fr 9—11
- 5 04 03 **Übungen in Maschinenelemente I** (für mach.)
WS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17
- 5 04 04 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)
WS., 1 Ü.: Mo 14—15
- 5 04 05 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)
SS., 2 Ü.: Fr 14—16
- 5 04 06 **Übungen in Maschinenelemente II** (für mach.)
SS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17
- 5 04 07 **Seminar für Maschinenelemente**
WS/SS., 2 Ü.: Di 19—21
- 5 04 08 **Arbeiten im Institut für Maschinenelemente** (Aufbau und Durchführung von
Versuchs- und Forschungsarbeiten, Entwurfsarbeiten)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 09 **Fördertechnik I** (Grundlagen)
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 04 10 **Elektrische Antriebe in der Fördertechnik** (für electr.)
WS., 1 V.: Do 14—15
- 5 04 11 **Fördertechnik II** (Hebezeuge)
SS., 3 V.: Do 14—17
- 5 04 12 **Projektierung von Förderanlagen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 13 **Entwerfen von Hebezeugen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 14 **Seminar Fördertechnik**
WS., 2 Ü.: Do 9—11
- 5 04 15 **Labor Fördertechnik**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 16 **Strahltriebwerke I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 04 17 **Strahltriebwerke II**
SS., 2 V.: Do 10—12
- 5 04 18 **Übungen Strahltriebwerke**
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe,
Küssner, Löhner, Schaefer, Schlichting Seydel und Winter)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Prof. Dr.-Ing. habil. K r a u s : Getriebe- und Konstruktionslehre

- 5 17 01 **Sondergebiete der Getriebe- und Konstruktionslehre**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 5 17 02 **Angewandte Getriebelehre I**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 17 03 **Angewandte Getriebelehre II**
SS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17

- 5 17 04 **Entwerfen in angewandter Getriebelehre**
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 17 05 **Fördertechnik IV** (Konstruktionselemente der Hebezeuge)
WS., 2 V.: Di 8—10
- 5 17 06 **Übungen zur Fördertechnik IV**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 17 07 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung**
WS., 1 V.: Di 14—15; 3 U.: Di 15—18 (für electr.)
- 5 17 08 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung**
WS/SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 U.: Mo 8—10 oder 11—13 (für chem. u. phys.)

Lehrbeauftragter Direktor Dipl.-Ing. L a m p e : Stetigförderer, Speicher- und Umschlagstechnik

- 5 63 01 **Fördertechnik III** (Stetigförderer)
SS., 2 V.: Di 11—13
- *5 63 02 **Speicher- und Umschlagstechnik**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 63 03 **Übungen zur Förder-, Speicher- und Umschlagstechnik**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. W e r n i t z : Maschinenkunde

- 5 62 01 **Maschinenkunde** (für Bauing.)
SS., 2 V.: Di 8—10
- 5 62 02 **Übungen zur Maschinenkunde** (für Bauing.)
SS 1 U.: Di 10—11

Privatdozent Professor Dr.-Ing. V o g e l p o h l : Maschinenelemente und Strömungslehre

- 5 37 01 **Reibungslehre und Schmierstechnik**
SS., 2 V.: Mi 14.15—15.45 (honorarfrei)
- 5 37 02 **Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern**
WS., 2 V.: Mi 14.15—15.45; U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Bošnjaković : Wärmelehre

- 5 09 01 **Wärmelehre I**
WS., 3 V.: Mo 8—10, Mi 9—10; 1 U.: Mi 8—9
- 5 09 02 **Wärmelehre II**
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Mi 16—17
- 5 09 03 **Wärmetechnik I** (Wärmeübertragung, Stoffaustausch)
WS., 2 V., 1 U.: n. Vereinb.
- 5 09 04 **Wärmetechnik II** (Kondensation, Rückkühlung, Trocknung)
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 09 05 **Höhere technische Thermodynamik I** (Gasgleichgewichte)
WS., 2 V.: Di 8—10; 1 U.: Di 10—11
- 5 09 06 **Höhere technische Thermodynamik II** (Zweistoffgemische)
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 U.: Di 10—11
- 5 09 07 **Arbeiten im Maschinenlaboratorium** (für Anfänger)
SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 5 09 08 **Wärmetechnisches Laboratorium** (für Fortgeschrittene)
WS., 3 U.: n. Vereinb.

- 5 09 09 **Kältetechnik**
WS., 2 V.: n. Vereinb. (jeweils im Herbst mit ungerader Jahreszahl)
- 5 09 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Wärmetechnik**
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.
- 5 09 11 **Entwerfen wärmetechnischer Apparate**
WS/SS., Ü.: 2—6 Stunden
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Koppe, Kühlenkamp, Moeller und Pahlitzsch)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin und Rieß)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (mit den Professoren Kühlenkamp, Pahlitzsch, Petermann und N.N.)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit Professor Kroepelin, Dr. Friedrich und Dr. Mießner)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. R i e ß : Verfahrenstechnik

- 5 33 01 **Verfahrenstechnik I** (Einführung)
WS., 1 V.: Fr 10—13
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković und Kroepelin)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. M i e ß n e r : Verfahrenstechnik

- 5 69 01 **Verfahrenstechnik II**
WS., 2 V.: Fr 10—13
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kroepelin und Dr. Friedrich)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. Frh. v. Droste: Kerntechnik

- 5 71 01 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung I**
WS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)
- 5 71 02 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung II**
SS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing., Dr. phil. M a y : Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues

- 5 66 01 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues I**
WS., 2 V.: Mo 18—20
- 5 66 02 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues II**
SS., 2 V.: Mo 18—20

o. Professor Dr.-Ing. Pahlitzsch: Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik und Fabrikbetrieb

- 5 05 01 **Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**
WS., 3 V.: Di 9—12
- 5 05 02 **Bauelemente der Werkzeugmaschinen**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 05 03 **Selbsttätige Drehmaschinen**
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 05 04 **Fabrikorganisation**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 05 05 **Fabrikanlagen und -einrichtungen**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 06 **Seminar für Fabrikbetrieb**
WS/SS., 1 Ü.: Fr 11—13
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Koppe, Kühlenkamp und Moeller)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 05 07 **Entwerfen von Werkzeugmaschinen**
WS/SS., Ü.: 2—6 Std. n. Vereinb.
- 5 05 08 **Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 09 **Entwerfen von Fabrikanlagen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 10 **Entwerfen von Organisations- und Fertigungsplänen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 11 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen I** (Zerspanung)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 12 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen II** (Werkstattmeßtechnik)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 13 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen III** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 14 **Arbeiten im Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**
WS/SS., Ü.: 2—6 Std. n. Vereinb.
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (mit den Professoren Koeßler, Löhner und N. N.)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (mit den Professoren Bošnjaković, Kühlenkamp, Petermann und N. N.)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Marrs: Kunststoffverarbeitung

- 5 73 01 **Verarbeitung von Kunststoffen**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. Weingraber: Meßtechnik und Austauschbau

- 5 72 01 **Industrielle Meßtechnik und Austauschbau I**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 72 02 **Industrielle Meßtechnik und Austauschbau II**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Z ü n k l e r : Umformtechnik

- 5 70 01 **Formgebung von Blech**
SS., 2 V.: Do 14—16
- 5 70 02 **Formgebung von Preß- und Gußteilen**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 70 03 **Entwerfen von Einrichtungen der Umformtechnik**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. P e t e r m a n n : Strömungsmaschinen

- 5 06 01 **Einführung in die Strömungsmaschinen**
WS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 8—9; 1 U.: Mi 9—10
- 5 06 02 **Strömungsmaschinen A**
SS., 3 V.: Mo 10—13
- 5 06 03 **Strömungsmaschinen B**
SS., 3 V.: Do 8—11
- 5 06 04 **Allgemeine Maschinenlehre**
WS., 3 V.: Do 8—11; 1 U.: Do 11—12
- 5 06 05 **Laboratorium für Strömungsmaschinen**
WS., 4 U.: Fr 16—18 u. n. Vereinb.
- 5 06 06 **Entwerfen von Strömungsmaschinen** (Kreispumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen usw.)
WS/SS., U. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Pfeiderer und Schlichting**)
WS., 2 U.: Di 16—18
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (mit den Professoren **Bošnjaković, Kuhlentkamp, Pahlitzsch und N.N.**)
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. P f e i d e r e r : Strömungsmaschinen

- 5 11 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen**
WS/SS., halbtägig n. Vereinb.
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Petermann und Schlichting**)
WS., 2 U.: Di 16—18

o. Professor Dr.-Ing. habil. S c h ä e f e r : Technische Mechanik

- 5 07 01 **Technische Mechanik I und Festigkeitslehre I**
WS., 4 V.: Di 8—10, Do 9—11; 2 U.: Mi 16—18 (für mach.), Sa 8—10 (für ing. und electr.)
- 5 07 02 **Technische Mechanik II**
SS., 4 V.: Di Fr 8—10; 2 U.: Do 16—18 (für ing. und electr.), Fr 14—16 (für mach.)
- 5 07 03 **Festigkeitslehre II**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Mi 14—15 (für mach.), Mi 15—16 (für ing. und electr.)
SS., 1 U.: n. Vereinb. (nur für electr. und ing. im Festigkeitslaboratorium des Wöhlerinstituts)

- 5 07 04 **Technische Mechanik III**
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Mo 15—16
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhlerinstitut** (nur für mach.; gemeinsam mit **Professor Hofmann**)
WS/SS., 1 Ü.: Mo 12—13; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 05 **Massenausgleich und Schwingungen**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 5 07 06 **Plastizitätstheorie**
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 5 07 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Techn. Mechanik**
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den **Professoren Blenk, Küssner, Rehbock und Schlichting**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schlichting, Seydel und Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Privatdozent Dr.-Ing. Falk : Technische Mechanik

- 5 41 01 **Allgemeine Methoden der Mechanik**
WS., 3 V., 1 Ü.: Di, Fr 9—11
- 5 41 02 **Nichtlineare Schwingungen**
WS., 1 V.: Do 9—10
- 5 41 03 **Höhere Schwingungslehre**
SS., 2 V.: Di 9—11; 1 Ü.: Fr 9—10
- 5 41 04 **Mechanik der Seile und Ketten**
SS., 1 V.: Fr 10—11

Privatdozent Dr. rer. nat. Günther : Mechanik

- 5 38 01 **Analytische Mechanik** (für cand. math. und phys.)
WS., 3 V.: Mo 16—18, Mi 10—11
- 5 38 02 **Mechanik II** (für math. und phys.)
WS., 4 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10, Do 15—16
- 5 38 03 **Sondergebiete der Technischen Mechanik**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 5 38 04 **Mechanik I** (für math. und phys.)
SS., 4 V., 1 Ü.: Mo 15—16, Mi 8—10, Fr 11—13
- 5 38 05 **Einführung in die Elastizitätstheorie**
SS., 2 V., 1 Ü.: Mo 16—17, Di 11—13
- 5 38 06 **Schalentheorie**
SS., 2 V.: Fr 15—17

o. Professor Dr. phil. Schlichting : Strömungsmechanik

- 5 08 01 **Hydromechanik**
SS., 3 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10
- 5 08 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Di 18—19
- 5 08 03 **Strömungslehre IV** (Kompressible Strömungen)
WS., 2 V.: Sa 8—10

- 5 08 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
SS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder Sa 8—11
- 5 08 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug - Aerodynamik)
WS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder Sa 8—11
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk**, **Pfleiderer** und **Petermann**)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk**, **Koppe**, **Küssner**, **Löhner**, **Lutz**, **Schaefer**, **Seydel** und **Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik**
(gemeinsam mit den Professoren **Blenk**, **Küssner**, **Rehbock** und **Schaefer**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 08 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik**
WS/SS., ganzjährig: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. B l e n k : Angewandte Mechanik

- 5 01 01 **Flugmechanik I**
WS., 2 V.: Mo 15—17; 2 Ü.: Di 14—16
- 5 01 02 **Flugmechanik II**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 5 01 03 **Tragflügeltheorie**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 01 04 **Strömungslehre II** (Technische Anwendungen)
SS., 2 V.: Di 16—18
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Petermann**, **Pfleiderer** und **Schlichting**)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren **Küssner**, **Rehbock**, **Schaefer** und **Schlichting**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Koppe**, **Küssner**, **Löhner**, **Lutz**, **Schaefer**, **Schlichting**, **Seydel** und **Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor N.N.: Landmaschinen

- 5 13 01 **Angewandte Landtechnik**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 13 02 **Landmaschinenbau I**
WS., 2 V.: Do 8—10
- 5 13 03 **Landmaschinenbau II**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 13 04 **Landwirtschaftliche Schlepper**
SS., 2 V.: Fr 11—13

- 5 13 05 **Pneumatische Förderung**
SS., 1 V.: Do 10—11
- 5 13 06 **Entwerfen von Landmaschinen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 07 **Entwerfen von landwirtschaftlichen Schleppern**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 08 **Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 09 **Laboratorium für Landtechnik**
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Landtechnik und Strömungsförderanlagen**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 13 11 **Labor für Fördertechnik**
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
(Ergänzung zum 4stündigen Labor s. Nr. 5 04 15)
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Meyer und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (mit den Professoren Koeßler, Löhner und Pahlitzsch)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (mit den Professoren Bošnjaković, Kühlenkamp, Pahlitzsch und Petermann)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dr. agr. h. c., Dr.-Ing. habil. Kloth

- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Meyer, Stöckmann und N.N.)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. habil. Stöckmann: Mühlentechnik

- 5 67 01 **Mühlentechnik I (Hartzerkleinerung)**
WS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 67 02 **Mühlentechnik II (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)**
SS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 67 03 **Übungen zu Hartzerkleinerung und mechanische Verfahrenstechnik**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 67 04 **Übungen zu Kornfeinheitsbestimmungen**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 67 05 **Entwurfsübungen in Mühlentechnik**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 02 **Seminar über Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Meyer und N. N.)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 67 06 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig im Institut für Mühlenwesen

Lehrbeauftragter Dr.-Ing Friedrich : Zerkleinerungstechnik

- 5 61 01 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kroepelin und Dr. Mießner)
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Winter : Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 10 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS., 1 V.: Fr 16—17
- 5 10 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS/SS., 2 U.: Mo 10—12
- 5 10 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 U.: Mi 10—11
- 5 10 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 U.: Mi 10—11
- 5 10 05 **Leichtbau**
WS., 2 V.: Di 14—16
- 5 10 06 **Entwerfen im Leichtbau**
WS/SS., 6 U.: n. Vereinb.
- 5 10 07 **Arbeiten im Versuchsfeld für Leichtbau**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 00 11 **Flugzeugbau I**
WS., 2 V.: Fr 8—10
3 U.: Mi 14—17 (gemeinsam mit Prof. Seydel)
- 5 00 12 **Flugzeugbau II**
SS., 2 V.: Fr 8—10
3 U.: Mi 14—17 (gemeinsam mit Prof. Seydel)
- 5 10 08 **Flugzeugbau III**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 10 09 **Entwerfen von Flugzeugen I**
WS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 10 10 **Entwerfen von Flugzeugen II**
SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting und Seydel)
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor N. N.: Maschinenkonstruktion und Normung

- 5 15 01 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung I**
WS., 1 V.: Mi 10—11; 3 U.: Mo Mi 14—17 (für mach.)
- 5 15 02 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung II**
SS., 4 U.: Mo Mi 14—18 (für mach.)

Privatdozent Professor Dr.-Ing. Küssner : Aeroelastizität

- 5 32 01 **Aeroelastizität I**
SS., 1 V.: Mi 16—18
- 5 32 02 **Aeroelastizität II**
WS., 1 V.: Mi 16—18

- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Rehbock, Schaefer** und **Schlichting**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Koppe, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel** und **Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Direktor H ö l t j e : Luftverkehr und Flugbetrieb

- 5 74 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb**
WS/SS.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dozent Dr. med. habil. L i e b a u : Flugmedizinische Fragen

- 5 65 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 65 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Edgar S e y d e l : Statik des Maschinenbaues

- 5 16 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik I**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 02 **Sondergebiete der Flugzeugstatik II**
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 03 **Statik des Maschinenbaues I**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 04 **Statik des Maschinenbaues II**
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 05 **Höhere Festigkeitslehre**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**
WS/SS., Übungen: n. Vereinb.
- 5 00 11 **Flugzeugbau I** (gemeinsam mit **Prof. Winter**)
WS., 3 Ü.: Mi 14—17
- 5 00 12 **Flugzeugbau II** (gemeinsam mit **Prof. Winter**)
SS., 3 Ü.: Mi 14—17
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting** und **Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dipl.-Ing. N o r d h o f f : Industrielle Wirtschaftsführung

- 5 40 01 **Industrielle Wirtschaftsführung**
WS/SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 40 02 **Kolloquium „Industrielle Wirtschaftsführung“**
WS/SS. (in Wolfsburg, n. Vereinb.)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Glausnitzer: Gewerblicher Rechtsschutz

- *5 64 01 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster I**
(Grundzüge des Patent-, Gebrauchsmuster-, Warenzeichen- und Geschmacksmuster-Wesens; Rechte des Erfinders)
WS., 1 V.: Do 18—19
- *5 64 02 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster II**
(Praxis der Erteilung und Verwertung von Schutzrechten)
SS., 1 V.: Do 18—19

Fakultät III · Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein

o. Professor Dr.-Ing. Kübler: Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen

- 6 02 01 **Grundzüge der elektrischen Maschinen**
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17
- 6 02 02 **Konstruktionselemente der elektrischen Maschinen**
SS., 1 V.: Di 14—15; 1 Ü.: Di 15—16
- 6 02 03 **Elektrische Maschinen I**
WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 9—11; 2 Ü.: Mi 8—9.30
- 6 02 04 **Elektrische Maschinen II**
SS., 4 V.: Mo 8—10, Di 10—12; 2 Ü.: Mo 14—16
- 6 02 05 **Elektromotorische Antriebe**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 6 02 06 **Elektrische Bahnen II**
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Mi 9—10
- 6 02 07 **Stromwendermaschinen**
SS., 2 V.: Mo 10—12; 1 Ü.: Mi 10—11
- 6 02 08 **Elektrische Regeltechnik**
WS., 1 V.: Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 6 02 09 **Elektrotechnik (für Ing.)**
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Do 10—11
- 6 02 10 **Messungen an elektrischen Maschinen I**
SS., 3 Ü.: Do 14—17
- 6 02 11 **Messungen an elektrischen Maschinen II**
WS., 3 Ü.: Do 14—17
- 6 02 12 **Prüfen von elektrischen Maschinen**
WS., 3 Ü.: Fr 14—17
- 6 02 13 **Entwerfen von elektrischen Maschinen I**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 14 **Entwerfen von Transformatoren**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 15 **Entwerfen von elektrischen Maschinen III**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

- 6 02 16 **Entwerfen elektromotorischer Antriebe**
WS. oder SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 17 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten im Institut**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 18 **Selbständige Studienarbeiten im Institut**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor emer. Dr. techn. U n g e r : Elektrische Maschinen

- 6 05 01 **Kühlung elektrischer Maschinen**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Fr 12—13
- 6 05 02 **Transformatoren**
SS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Fr 12—13

**o. Professor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. M a r x : Hochspannungstechnik,
Elektrische Anlagen, Stromrichter**

- 6 04 01 **Grundlagen der Hochspannungstechnik I**
WS., 2 V.: Fr 9,45—11,15
- 6 04 02 **Grundlagen der Hochspannungstechnik II**
SS., 2 V.: Do 11—13
- 6 04 03 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen I**
SS., 2 V.: Fr. 9,40—11,10
- 6 04 04 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen II**
WS., 2 V.: Do 11—13
- 6 04 05 **Stromrichter**
SS., 2 V.: Fr 11,30—13
- 6 04 06 **Hochspannungspraktikum I**
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 04 07 **Hochspannungspraktikum II**
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 04 08 **Stromrichter-Praktikum**
SS., 3 Ü.: Mo Di oder Mi n. Vereinb.
- 6 04 09 **Entwerfen von elektrischen Kraft- und Verteilungsanlagen**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 04 10 **Selbständige Entwurfs- oder Laboratoriumsarbeiten auf den Gebieten
Hochspannungstechnik, Kraft- und Verteilungsanlagen, Stromrichter**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

**apl. Professor Privatdozent Dr.-Ing. B r i n k m a n n : Elektrische Energie-
wirtschaft, Installationstechnik**

- 6 34 01 **Energiewirtschaft**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 34 02 **Installationstechnik**
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 34 03 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiete der Elektrotechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Erk : Elektrische Starkstromanlagen

- 6 36 01 **Niederspannungsschaltgeräte und ihre Verwendung in Anlagen**
SS., 2 V.: Di 11.30—13
- 6 36 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Gebiet der elektrischen Schaltanlagen: Niederspannungsschaltanlagen und -netze**
WS., 2 V.: Fr 8—9.30
- 6 36 03 **Stromrichteranlagen für chemische Betriebe und Netze**
WS., 2 V.: Sa 10—12
- 6 36 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Starkstrom-Niederspannungstechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Moeller : Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

- 6 03 01a **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für electr.)
WS., 2 V.: Mi 8—10, 1 Ü.: Fr 14—16 (14täglic)
- 6 03 01b **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für mach.)
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 03 02 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für electr.)
SS., 4 V.: Mi 8—10, Fr 10—12; 1 Ü.: Di 10—12 (14täglic)
- 6 03 03 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für mach.)
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 03 04 **Grundlagen der Elektrotechnik III**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 Ü.: Di 17—19
- 6 03 05 **Elektrische Meßtechnik I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 6 03 06 **Elektrische Meßtechnik II**
SS., 2 V.: Do 10—12
- 6 03 07 **Elektrolaboratorium** (für mach.)
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 03 08 **Meßtechnische Übungen I**
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 03 09 **Meßtechnische Übungen II**
WS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 03 10 **Meßtechnische Übungen III**
SS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 03 11 **Selbständige Studien- oder Laborarbeiten in elektrischer Meßtechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 03 12 **Elektrische Registriergeräte und Ozillographen**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 6 03 13 **Kunstschaltungen der elektr. Meßtechnik**
SS., 2 V.: Di 10—12
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Koppe, Kuhlentkamp, Pahlitzsch)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglic, privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. Müller: Elektrowärme

- *6 31 01 **Kursus in Elektrowärme**
WS/SS., zweistündig
- *6 31 02 **Kursus in Temperatur-Messung und -Regelung**
WS., einstündig
- 6 31 04 **Größere Arbeiten**
WS/SS., n. Vereinb.
Die Kurse finden jeweils am Anfang des Semesters nach Vereinbarung statt.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Denecke: Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben, Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik

- 6 63 01 **Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben**
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 6 63 02 **Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**
WS., 2 V.: Fr 11—13

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 01 01 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Mo 8—10
- 6 01 02 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 4 V.: Di 11—13, Mi 9—11; 2 Ü.: Mo 8—10
- 6 01 03 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik III**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 2 Ü.: Di 8—10
- 6 01 04 **Hochfrequenztechnik I**
SS., 1 V.: Mi 10—11; 1 Ü.: Mo 10—11
- 6 01 05 **Hochfrequenztechnik II**
WS., 2 V. Mo 11—13; 2 Ü.: Di 8—10
- 6 01 06 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen I**
WS., 1 V.: Mo 10—11; 1 Ü.: Mi 8—9
- 6 01 07 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen II**
SS., 2 V.: Mo 11—13; 1 Ü.: Mi 8—9
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts und Pungs)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- 6 01 08 **Entwerfen von Fernmeldeanlagen**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 01 09 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I, II, III, IV**
WS/SS., 3 Ü.: Do 9—12, 14—17; Fr 9—12, 14—17
- 6 01 10 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 01 11 **Grundlagen der Fernsehtechnik I**
WS., 2 V.: Sa 10—12
- 6 01 12 **Grundlagen der Fernsehtechnik II**
SS., 2 V.: Sa 10—12

o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. P u n g s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 06 01 **Ausgewählte Kapitel aus der elektrischen Nachrichtentechnik**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 06 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik**
WS/SS., Zeit n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts und Kirschstein)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. Fricke : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 33 01 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthäufigkeitsschwingungen I**
WS., 2 V.: Mi 17—19
- 6 33 02 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthäufigkeitsschwingungen II**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 33 03 **Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen des Lang- und Kurzwellengebietes**
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 33 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kirschstein, Lamberts und Pungs)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14-täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. L a m b e r t s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 32 01 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 1 V.: Fr 8.50—9.35
- 6 32 02 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 1 V.: Do 8—9
- 6 32 03 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I**
WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10
- 6 32 04 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen II**
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10
- 6 32 05 **Einführung in die Höchsthäufigkeitstechnik I**
WS., 1 V.: Do 9—10
- 6 32 06 **Einführung in die Höchsthäufigkeitstechnik II**
SS., 1 V.: Fr. 8—8.45
- 6 32 07 **Einführung in die Hochfrequenztechnik** (für mach.)
WS., V.: n. Vereinb.
- 6 32 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten aus dem Bereich der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein und Pungs)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

**Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a h r h o l z : Fernsprech- und Fernschreib-
automatik**

- 6 62 01 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik I** (Fernsprechwählenanlagen)
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 6 62 02 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik II** (Fernschreibwählenanlagen)
WS., 2 V.: Mi 15—17

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. K o e p p e n : Elektromedizin

- 6 65 01 **Elektromedizin I** (auch für phys.)
WS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)
- 6 65 02 **Elektromedizin II** (auch für phys.)
SS., 1 V.: Di 10—11 (mit Exkursionen)

**Lehrbeauftragter Dr. phil. O c h s e n f e l d : Allgemeine Magnetik,
Magnetische Werkstoffe und Magnetisches Meßverfahren**

- 6 64 01 **Ausgewählte Kapitel der magnetischen Werkstoffkunde**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 6 64 02 **Magnetische Meßverfahren**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen

- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsames Seminar der **Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Seydel und Winter**)
5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsames Kolloquium der **Professoren Blenk, Küssner, Rehbock, Schaefer u. Schlichting**)
5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsames Seminar der **Professoren Blenk, Petermann, Pfeleiderer und Schlichting**)

o. Prof. Dr. phil. B l e n k : Flugmechanik

- 5 01 01 **Flugmechanik I**
5 01 02 **Flugmechanik II**
siehe Seite: 86

o. Prof. Dr. phil. K o p p e : Luftfahrzeugführung

- 1 11 04 **Luftfahrzeugführung I** (Bordgeräte und Instrumentenflug)
1 11 05 **Luftfahrzeugführung II** (Luftnavigation)
1 11 06 **Übungen zur Luftfahrzeugführung**
1 11 08 **Wetterkunde I** (Physik des Luftmeeres)
1 11 12 **Wetterkundliche Übungen**
1 11 14 **Selbständige Arbeiten für Fortgeschrittene in Luftfahrzeugführung**
siehe Seite: 44

o. Prof. Dr.-Ing. L ö h n e r : Flugmotoren

- 5 03 04 **Verbrennungskraftmaschinen III**
siehe Seite: 79

o. Prof. Dr.-Ing. L u t z : Strahltriebwerke

- 5 04 16 **Strahltriebwerke I**
5 04 17 **Strahltriebwerke II**
5 04 18 **Übungen Strahltriebwerke**
siehe Seite: 80

o. Prof. Dr.-Ing. S e y d e l : Flugzeugtechnik und Festigkeit

- 5 16 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik I**
5 16 02 **Sondergebiete der Flugzeugstatik II**
5 16 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**
5 00 11 **Flugzeugbau I** (gemeinsam mit **Prof. Winter**)
5 00 12 **Flugzeugbau II** (gemeinsam mit **Prof. Winter**)
siehe Seite: 89

o. Prof. Dr. phil. Schlichting : Aerodynamik

- 5 08 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
- 5 08 03 **Strömungslehre IV (Kompressible Strömungen)**
- 5 08 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
- 5 08 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)
- 5 08 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
- 5 08 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Strömungsmechanik**

siehe Seite: 85

o. Prof. Dr.-Ing. Winter : Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 10 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
- 5 10 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
- 5 10 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
- 5 10 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
- 5 10 05 **Leichtbau**
- 5 10 06 **Entwerfen im Leichtbau**
- 5 10 07 **Arbeiten im Versuchsfeld für Leichtbau**
- 5 00 11 **Flugzeugbau I**
- 5 00 12 **Flugzeugbau II**
- 5 10 08 **Flugzeugbau III**
- 5 10 09 **Entwerfen von Flugzeugen I**
- 5 10 10 **Entwerfen von Flugzeugen II**

siehe Seite: 88

Privatdozent Dr. rer. nat. Günther : Mechanik

- 5 38 06 **Schalentheorie**

siehe Seite: 85

Privatdozent Prof. Dr.-Ing. Küssner : Aeroelastizität

- 5 32 01 **Aeroelastizität I**
- 5 32 02 **Aeroelastizität II**

siehe Seite: 88

Lehrbeauftragter Direktor Hölte : Luftverkehr und Flugbetrieb

- 5 74 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb**

siehe Seite: 89

Lehrbeauftragter Dozent Dr. med. habil. Liebau : Flugmedizinische Fragen

- 5 65 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**
- 5 65 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**

siehe Seite: 89

Namenverzeichnis

(Die ersten Zahlen bezeichnen die Seite im Lehrkörperverzeichnis, die letzte Zahl bezeichnet die Seite im Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen.)

Name	Seite	Name	Seite
Albert , Heinrich	9	Brendes , Horst	37
Albrecht , Jürgen	15, 26, 36, 73	Brinkmann , Karl	31, 91
Alff , Paul	11	Brömer , Herbert	33
Amelung , Ulf	33	Brohm , Karl	22, 52
André , Johannes	33	v. Bruchhausen , Friedrich	18
Aßmann , Günter	34	Brunk , Horst	36
Awe , Walther	18, 34, 51	Burckhardt , Hans	33
Baumker , Adolf	11	Cario , Günther	18, 33, 41
Bahr , Adolf	36	Christiani , Fritz Rudolf	9, 11
Barbré , Rudolf	14, 26, 35, 36, 71	Claas , August	9
Bauer , Friedrich	9	Claus , Günther	14
Bayer , Georg	33	Cordes , Heinrich	18, 34, 47
Bechtloff , Gert	37	Czech , Richard	36
Beier , Joachim	34	v. Deines Eckart	24, 63
Bergau , Peter	33	Denecke , Wollrath	32, 93
Bergwitz , Karl	20	Diederichs , Artur	38
Berndt , Friedrich	26, 67	Dießelhorst , Hermann	11, 18
Bersch , Hans-Werner	20, 51	Dietz , Egon	17
Bettenstaedt , Franz	22, 57	Dilli , Gustav	9
Betz , Albert	9	Dirks , Heinz	23
Bieligk , Otto	13, 26, 36, 70, 72	Dörrien , Albrecht	27, 71
Birr , Karl-Heinz	33	Döscher , Helmut	11
Blenk , Hermann	28, 38, 86, 96	Dorn , Paul	18, 34, 56
Blenkle , Rolf	36	Dreves , Otto	26, 68
Bock , Bernhard	24, 61	Droste Frh. v., Gottfried	30, 82
Bode , Gerhard	16	Eberhard , Fritz	9
Bodemüller , Hellmut	15, 17, 26, 36, 70	Edzard , Kurt	25, 36, 69
Böhm , Wolfgang	33	Egger-Büssing , Rudolf	11
Böhme , Ernst	11	Eisenmann , Kurt	26
Böker , Heinrich-Gustav	9	Elsner , Rudolf	38
Boettger , Caesar Rudolf	18, 55	Eltermann , Heinz	33
Bogen , Hans-Joachim	18, 34, 53	Emmerich , Albert	22, 50
Bohmann , Ferdinand	20, 47	Endmann , Karl	36
Bošnjaković , Fran	28, 37, 81	Engelke , Berth-Arnim	34
v. Bracken , Helmut	23, 59	Erk , Adil	32, 92
Braucks , Friedrich-Wilhelm	33	Eschenbach , Wilhelm	33
Braun , Ernst	9		
Braun , Horst	36		
Brauns , Adolf	21, 56		

Name	Seite
Evers, Hans	24, 63
Ewald, Kurt	30, 78
Falk, Sigurd	29, 85
Fesefeldt, Hans	21, 43
Fink, August	23
Fischnich, Otto	21, 54
Flaig, Wolfgang	21, 47
Flesche, Hermann	14, 25, 69
Flügel, Gustav	9
Föppl, Otto	29
Fränz, Johannes	19, 43
v. Frankenberg, Gerhard	19
Frenz, Gustav	9
Freudenstein, Georg	37
Fricke, Hans	31, 94
Friedrich, Wolfgang	30, 88
Fries, Karl	9, 18
Friese, Hermann	18
Frohne, Edmund	27, 73
Georgii, Walter	9
Gerke, Karl	27, 71
Gersten, Klaus	38
Gerstenberg, Fritz	27
Giffhorn II, Dietrich	14
Glausnizer, Herbert	90
Glockner, Hermann	22, 34, 58
Göderitz, Johannes	15, 17, 26, 68
Görling, Heinrich	38
Goeschel, Heinz	11
Gollert, Werner	26, 66
Gollnow, Johannes	9, 11
Großmann, Dietrich	37
Grünwald, Wolfgang	35
Grützmacher, Martin	19, 43
Günther, Venantius (Huber)	16
Günther, Wilhelm	15, 29, 85, 97
Gutkess, Walter	15
Gutzeit, Walter	35
Hachmann, Harald	38
Härter, Wilhelm	9
Haffer, Dieter	37
Hahn, Wolfgang	20, 40
Harbert, Egbert	27, 70
Harder, Hermann	21, 57
Harms, Erich	20, 53
Hartmann, Hellmut	13, 15, 18, 33, 39, 45
Hartung, Wilfried	36
Hassebrauk, Kurt	20, 54
Hecht, Konrad	13, 25, 35, 66, 69
Heffter, Heinrich	14, 15, 22, 35, 61
Heidecke, Reinhold	9, 11
Heimbs, Carl	11

Name	Seite
Heine, Klaus	35
Helberg, Walther	9
Henn, Walter	25, 35, 66
Hennecke, Herbert	28, 72
Henning, Hans-Joachim	37
Henschel, Oscar	9, 11
Henschker, Rüdiger	35
Herrenberger, Justus	26, 35, 67
Herrmann, Horst	21, 33, 40
Herse, Wilhelm	23
Herwig, Bernhard	23, 35, 59
Herzig, Emil	25
Heuer, Otto	11
Heumann, Hermann	9
Heumann, Wolfram	34
Heuser, Otto E.	24, 62
Heyer, Siegfried	38
Hinz, Gerhard	26, 69
Höltje, Gerhard	30, 89, 97
v. Hofe, Hans	30, 77
Hoffmann, Karl	9
Hofmann, Wilhelm	28, 37, 76
Holdingham, Paul	38
Homilius, Karl	38
Honig, Helmut	33
Hoppe, Karl	13, 14, 16, 23, 35, 58, 60
Horney, Theodor	24, 65
Hornfeck, Bernhard	33
Hubert, Georg	38
Hummel, Otto	23, 62
Iglisch, Rudolf	19, 33, 39
Imhof, Helmut	11
Inhoffen, Hans-Herloff	16, 19, 33, 47
Jacobi, Wilhelm	34
Jäckel, Siegfried	36
Jaeger, Robert	22, 44
Jannott, Kurt	24, 63
Jelpke, Friedrich	26, 68
Jesse, Wilhelm	23, 62
Joußen, Jacob	33
Justi, Eduard	19, 33, 42
Kämper, Otto	9, 12
Kallen, Hans	9
Kallweit, Jürg-Heinrich	33
Kangro, Walther	20, 48
Kanold, Hans-Joachim	20, 40
Kaulbach, Friedrich	23, 59
Kellner, Carl	12, 20
Kern, Walther	19
Kirschstein, Friedrich	13, 15, 31, 38, 90, 93
Klanberg, Frank	33

Name	Seite
Klauditz, Wilhelm	22, 35, 55
Kleinschmidt, Bernhard	12
Kloos, Gerhard	24, 60
Kloth, Willi	30, 87
Knabe, Joachim	34
Knackstedt, Karl	24, 63
Kneißl, Max	9
Koch, Werner	38
Köhler, Diethard	34
Koeppen, Siegfried	32, 95
Körbs, Thorald	38
Koeßler, Paul	28, 37, 77
Kohl, Carl-Wilhelm	36
Kohl, Ernst	27, 36, 71
Kohl, Ernst-Henning	36
Kohler, Max	19, 33, 42
Konstanzer, Josef	28, 71
Koppe, Heinrich	19, 33, 44, 96
Koppe, Volker	33
Korte, Heinrich	22, 44
Krämer, Bernhard	9
Kraemer, Friedrich-Wilhelm	25, 35, 66
Krasemann, Ruth	34
Kraus, Robert	28, 37, 80
Krautz, Erich	20, 43
Krieg, Georg	35
Kristen, Theodor	15, 25, 27, 35, 36, 67, 72
Kroepelin, Hans	19, 34, 48
Kübler, Erwin	31, 38, 90
Küssner, Hans-Georg	29, 88, 97
Küttner, Heinrich	29, 79
Kuhlenkamp, Alfred	28, 37, 78
Kumm, August	20, 57
Lacour, Heinrich	16
Lacroix, Elisabeth	24, 64
Lagershausen, Hermann	13, 27, 36, 72
Lamberts, Kurt	31, 94
Lampe, Friedrich	30, 81
Lange, Ernst	38
Lange, Karl	23, 61
Lautz, Günter	21, 33, 44
Lehmann, Tamara	24, 65
Lemcke, Paul	12
Lenz, Bruno	24, 61
Lenzen, Karl	16, 24, 65
Lerch, Johannes Heinrich	9, 12
Leutz, Hermann	28, 72
Liebau, Gerhart	30, 89, 97
Lier, Werner	22, 52
Linke, Rolf	36
Linnemann, Heinz	37
Löhner, Kurt	13, 14, 15, 16, 28, 37, 79, 96

Name	Seite
Lohmann, Adolf	21, 33, 44
Loschke, Karl-Heinz	17
Lotz, Erich-Walter	9, 12
Ludwig, Rudolf	21, 40
Lüdecke, Hans	22, 50
Lütgens, Jürgen	37
Lukosz, Walter	33
Luther, Horst	22, 49
Lutz, Otto	28, 37, 80, 96
Lutze, Gerhard	34
Lyska, Alfred	35
Maaß, Harald	37
Mährholz, Armin	32, 95
Mander, Antonio	35
Marris, Rolf	34
Marris, Rudi	30, 83
Marx, Erwin	13, 16, 17, 31, 38, 91
Mast, Adolf	10
Matthies, Horst	35
May, Heinrich	30, 82
Mayer, Gerhart	23
Mecke, Wilhelm	27, 36, 74
Menke, Helmuth	38
Meyen, Fritz	14, 24, 61
Meyer, Adolf	28, 72
Meyer, Fritz Jürgen	20, 54
Meyer, Hans-Georg	38
Meyer, Helmut	30
Meyer-Bruck, Carl-Heinz	35
Mies van der Rohe, Ludwig	10
Miessner, Horst	30, 82
Moeller, Franz	31, 38, 92
Möhle, Horst	37
Mönkemeyer, Rudolf	21, 41
Mössner, Karl Eugen	23, 62
Mohr, Jürgen	35
Mundo, Klaus-Jürgen	37
Müller, Harald	31, 93
Müller, Herbert	37
Müller, Klaus	33
Müller, Leonhard	38
Müller, Thomas	17
Müller-Luckmann, Elisabeth	23, 60
Müller-Pohle, Hans	23, 63
Mülverstedt, Martin	36
Münich, Fritz	33
Multhoff, Robert	24, 64
Muxfeldt, Hans	21, 33, 47
Nakonz, Walter	12
Narjes, Hermann	10, 12
Neuffer, Wilhelm	10
Neumann, Ulrich	10
Niemeier, Georg	13, 19, 34, 57

Name	Seite
Niederschuh, Erwin	28, 74
Nordhoff, Heinrich	10, 29, 89
O chsenfeld, Robert	32, 95
Oeding, Detlef	36
Oehme, Adolf	12
Oertel, Egon	37
Oesterlen, Dieter	25, 35, 66
Olk, Theodor	38
Olsen, Karl Heinrich	21, 58
P ahlitzsch, Gotthold	29, 37, 83
Pechau, Werner	38
Petermann, Hans	27
Petermann, Hartwig	29, 37, 75, 84
Petersen, Julius	66
Pfleiderer, Carl	12, 29, 84
Piepenburg, Werner	26, 68
Pieper, Gerhard	37
Pierburg, Alfred	10, 12
Pilowski, Karl	22, 45
Popp, Ludwig	22, 53
Poppe, Werner	37
Press, Heinrich	10
Pungs, Leo	31, 94
R au, Hermann	36
Rauch, Ernst	10
Raven, Werner	27, 74
Reck, Gertrud	34
Rehbock, Fritz	19, 33, 39
Rehm, Georg	38
Reichel, Christa	34
Reichenbach-Klinke, Heinz-Hermann	21
Reinefeld, Erich	22, 50
Reinhardt, Richard	10
Rheinländer, Paul	12
Richter, Konrad	20, 57
Rieder, Georg	38
Rieß, Kurt	29, 82
Ripahn, Wilhelm	10
Rippel, Johann-Karl	34
Röttger, Heinz	34
Rogowski, Fritz	21, 48
Rohrbach, Wilhelm	36
Rosenhauer, Kurt	22, 44
Rothe, Franz-Eduard	23, 65
Rotzoll, Rudolf	37
Rüggeberg, Gustav	26, 70
Rühland, Curt	24, 64
Rüssel, Arnulf	23, 60
Rütschi, Karl	10

Name	Seite
S alz, Hans-Joachim	36
Sander, Elisabeth	36
Sattler, Henning	34
Seeböhm, Hans-Christoph	10, 12
Seinecke, Siegfried	38
Sewig, Rudolf	20, 43
Seydel, Edgar	13, 29, 38, 76, 89, 96
Sill, Otto	27, 74
Spandau, Hans	13, 17, 20, 46
Speckkamp, Georg	34
Spieß, Werner	23, 62
Spur, Günter	37
Sürth, Anton	27, 75
S chäfer, Gerhard	29, 34
Schaefer, Hermann	38, 84
Schaefer, Horst	34
Schaller, Friedrich	19, 34, 55
Schering, Harald	10
Schilling, Erhard	38
Schindelhauer, Joachim	35
Schirmer, Martin	10
Schlagbauer, Hartmut	33
Schlichting, Hermann	29, 38, 85, 97
Schlink, Wilhelm	10
Schlüter, Hans	38
Schmeling, Heinz	24, 64
Schmitz, Ludwig	10
Schneider, Ferdinand	19, 34, 49
Schneider, Hans-Jürgen	37
Schneider, Josef. A., Frau	12
Schneider, Wolfgang	13, 21, 34, 52
Schoeller, Walter	10
Schöning, Paul	30, 77
Scholz, Günter	16
Schondorff, Adolf	10
Schrader, Bodo	36
Schütte, Willi	28, 71
Schulemann, Werner	10
Schultze, Walter Hans	20
Schulz, Ernst Hermann	29
Schulze, Herbert	36
S taniewicz, Willi	10
Steffen, Kurt	19, 34, 52
Stegmann, Günther	35
Stein, Eberhard	38
Steinbrecher, Hans	21, 49
Stille, Ulrich	21, 43
Stöckmann, Karl	31, 38, 87
Stolley, Irmgard	35
Stotko, Hubert	37
Stoy, Wilhelm	27, 72

Name	Seite
Teschner, Dietrich	34
Thiel, Werner	34
Thulesius, Daniel	25, 69
Tiling, Klaus	38
Trautsch, Erich	12
Tronnier, Albrecht-Wilhelm	10
Unger, Franz	31, 91
Vieweg, Richard	20
Vogelpohl, Georg	30, 81
Voigt, Gerhard	24, 63
Vollbrecht, Renate	34
Walter, Wilhelm	28, 74
Weber, Constantin	10
Weidlich, Richard	10
Weigmann, Rudolph	19, 34, 53
v. Weingraber, Herbert	31, 83
Weisel, Heinrich	20

Name	Seite
Wernitz, Walter	31, 37, 81
Weyrich, Rudolf	19
Wiechmann, Claus	35
Wiegrebe, Wolfgang	34
Wierig, Hans-Joachim	36
Wilhelm, Herbert	14, 23, 35, 62
Winkelmann, Roland	35
Winkler, Claus	37
Winnacker, Karl	10
Winsel, August	33
Winter, Edgar	34
Winter, Hermann	15, 29, 38, 88, 97
Wirsing, Eduard	33
Wölfel, Simon	12
Wolff-Limper, Franz-Benno	12
Wonsack, Günter	37
Wolters, Fritz	26, 68
Wurziger, Johannes	21, 52
Zimmermann, Friedrich	13, 15, 17, 27, 36, 74
Züнкler, Bernhard	31, 84

Studierende erhalten die
 „Frankfurter Allgemeine Zeitung“
 als Abholabonnement
 zum monatlichen

Sonderbezugspreis von DM 3.-

Frankfurter Allgemeine
 ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Entgegennahme der Bestellung und Alleinauslieferung für Studenten durch:

Allen Studierenden der Technischen Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig wünscht der Verlag Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig, mit seinen wissenschaftlichen Werken ein erfolgreiches Studium.

Die Hebezeuge

von Prof. Dr.-Ing. Hellmut Ernst
Band I: **Grundlagen und Bauteile**

5., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage.

VIII, 358 Seiten mit 552 Abbildungen.
1958. Leinen DM 48,80

Band II: **Winden und Krane**

3., durchges. und ergänzte Auflage.
VIII, 308 Seiten mit 463 Abbildungen.
1956. Leinen DM 42,80

Band III: **Sonderausführungen**

2. Auflage.
VIII, 292 Seiten mit 580 Abbildungen.
1955. Leinen DM 45,80

Vorlesung über Mechanik

von Prof. Dr. Horst von Sanden
208 Seiten mit 98 Abbildungen. 1955.
Halbleinen DM 13,80

Torsionstheorie

von Prof. Dr.-Ing. E. h. Constantin Weber und Dr. rer. nat. Wilhelm Günther
316 Seiten mit 160 Abbildungen.
1958. Halbleinen DM 38,-

Elektromaschinen-Praktikum

von Prof. Dr.-techn. Franz Unger
3., umgearbeitete und erweiterte Auflage. VIII, 136 Seiten mit 125 Abbildungen. 1958. Halbleinen DM 16,80

Physikalisches Taschenbuch

Herausgegeben von Dr. H. Ebert
2., erweiterte und durchgesehene Auflage. VIII, 544 Seiten mit 147 Abbildungen. 1957.
Leinen DM 22,80

Physikalisches Praktikum

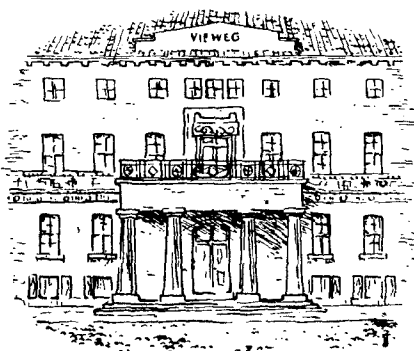
von Prof. Dr. Wilhelm H. Westpahl
8., verbesserte Auflage.
VIII, 339 Seiten mit 128 Abbildungen und 6 graphischen Tabellen. 1957.
Halbleinen DM 16,80

Physikal. Experimentierbuch

für Lehrer und Studierende
von Dr. Gotthard Gronau
2., verbesserte und erw. Auflage.
XII, 260 Seiten mit 461 Versuchen und 315 Abbildungen. 1956.
Halbleinen DM 19,80

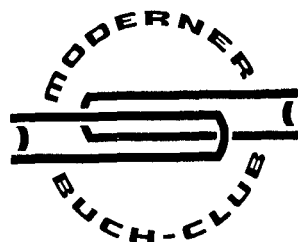
Anorganische Chemie

von Prof. Dr.-Ing. U. Hofmann und Prof. Dr.-Ing. W. Rüdorff
16. Auflage. 878 Seiten mit 116 Abbildungen, 5 Spektraltafeln. 1956.
Leinen DM 28,-



**FRIEDR. VIEWEG & SOHN
BRAUNSCHWEIG**

MODERNER BUCH-CLUB · MODERNER BUCH-CLUB · MODERNER BUCH-CLUB



Die Buchgemeinschaft für aktuelle Problemliteratur
bringt:

ROBERT MUSIL
WILLIAM FAULKNER
JAMES JOYCE
THOMAS WOLFE
GOTTFRIED BENN
FRANZ KAFKA

In jedem Halbjahr Lieferung von drei in Leinen gebundenen Werken im
Rahmen des MBC-Programms.

Jährlich zwei Mitteilungshefte „Moderner Buch-Club“.

Beitrag vierteljährlich DM 9,90 (halbjährlich DM 19,80).

MODERNER BUCH-CLUB
DARMSTADT

An den Modernen Buch-Club, Darmstadt, Spreestraße 1

H

Ich bin an moderner Literatur interessiert und bitte um Information über
das MBC-Programm

Name:

Beruf: Geb.-Datum:

Genauere Anschrift:

.....

MODERNER BUCH-CLUB · MODERNER BUCH-CLUB · MODERNER BUCH-CLUB



Für interessante Aufgaben suchen wir

Diplomingenieure

der Fachrichtungen Elektrotechnik und Maschinenbau

Viele Tausend qualifizierte Diplomingenieure arbeiten in den Laboratorien und Prüffeldern, in den Projektierungs- und Konstruktionsbüros, in den Fertigungsstätten und in den Montage- und Vertriebsabteilungen des Hauses Siemens. Die großen Arbeitsgebiete der Energie- und Nachrichtentechnik bieten unseren Mitarbeitern alle Möglichkeiten zur Entwicklung und Entfaltung ihrer Fähigkeiten. Sie finden lohnende Lebensaufgaben.

Allen, die in unserem weltweiten Unternehmen ihre Kenntnisse erweitern und am Fortschritt der Elektrotechnik mitarbeiten wollen, stehen erfahrene Diplomingenieure an allen Standorten des Hauses Siemens mit Rat und Tat zur Seite.

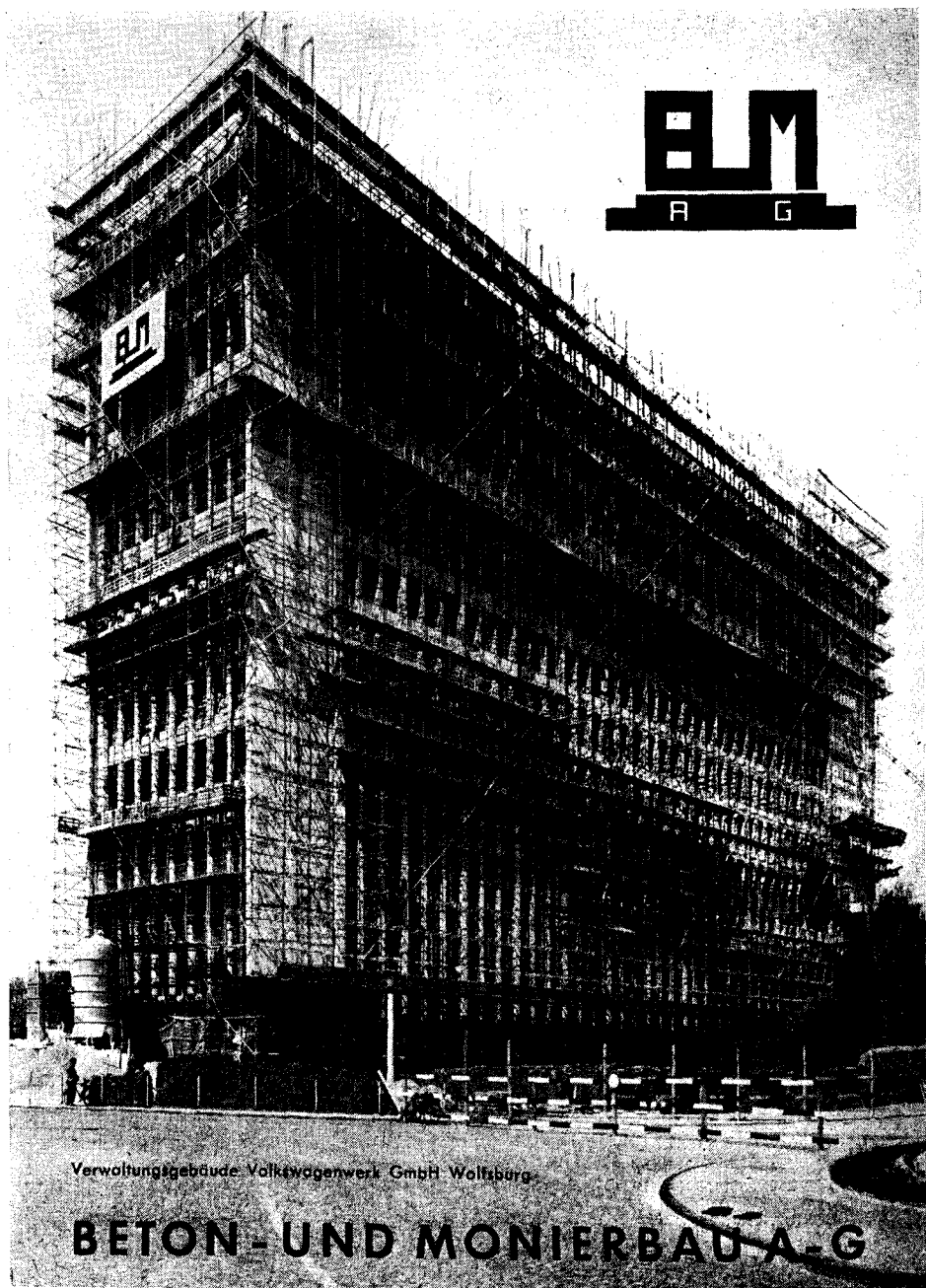
Bewerber bitten wir, ihre Unterlagen unter Angabe des bevorzugten Arbeitsgebietes zu senden an:

Referat für Technischen Nachwuchs
der Siemens & Halske AG
MÜNCHEN 2, Wittelsbacherplatz 2
(Arbeitsbereich: Nachrichtentechnik / Schwachstromtechnik)

oder
Referat für Technischen Nachwuchs
der Siemens-Schuckertwerke AG
ERLANGEN, Werner-von-Siemens-Straße 50
(Arbeitsbereich: Energietechnik / Starkstromtechnik)

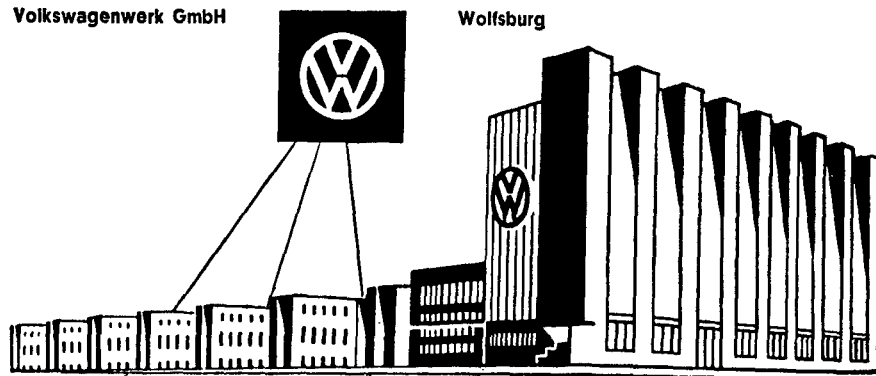
Auch unsere Geschäftsstellen und Werke nehmen Anfragen und Bewerbungen entgegen. Lebenslauf, Lichtbild und Zeugnisabschriften bitten wir allen Bewerbungen beizufügen.

SIEMENS & HALSKE AG · SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AG



Volkswagenwerk GmbH

Wolfsburg



Werk Hannover

Werk Braunschweig

Werk Kassel

Volkswagen Canada Ltd.,
Toronto/OntarioVolkswagen do Brasil S/A,
São Bernardo do CampoVolkswagen of America Inc.,
Englewood Cliffs, N.J./USASouth African Motor Assemblers
and Distributors Ltd. (SAMAD),
Uitenhage/Südafrikanische UnionVolkswagen (Australasia) Pty. Ltd.,
Melbourne/Australien

Unter den großen Automobilfabriken Europas ist das Volkswagenwerk die jüngste, zugleich auch diejenige mit der steilsten Aufstiegskurve, deren gegenwärtiger Höhepunkt sich in einer Tagesproduktion von 2300 Automobilen ausdrückt. Mit dem Aufstieg des Unternehmens wächst aber auch die Berufs-Chance der Menschen, die als qualifizierte Mitarbeiter diesen Aufstieg beflügeln. Überdurchschnittlichen, strebsamen Akademikern bietet das Volkswagenwerk in seinen Produktionsstätten, Konstruktionsbüros, technischen, kaufmännischen und betriebswirtschaftlichen Abteilungen in Deutschland, in Tochter-Unternehmungen auf allen Kontinenten, in seiner weltweiten Verkaufs- und Kundendienst-Organisation

außergewöhnliche Möglichkeiten der Ausbildung und des Fortkommens.

Dank enger Zusammenarbeit mit Hoch- und Fachschulen wird auch während der praktischen Berufsausbildung die Verbindung zur Wissenschaft weitergepflegt. Ausführliche Informationen erhalten Sie vom Personalchef der Volkswagenwerk GmbH Wolfsburg.

V O L K S W A G E N W E R K G M B H

RICHARD KEHR

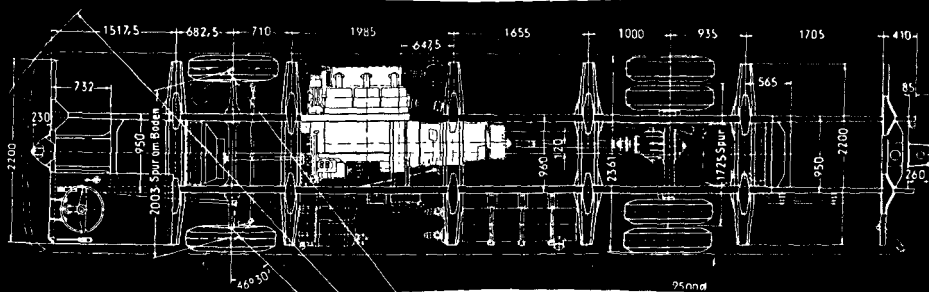
Pharmaz. Großhandlung
Chemikalien · Tinkturen
Pharmaz. Spezialitäten

Lieferant sämtlicher Apotheken,
Laboratorien und
wissenschaftlicher Institute

Schnellste Bedienung
Gewissenhafte Ausführung
der Aufträge

BRAUNSCHWEIG

Blumenstraße 6 · Telefon 24635-37 u. 25811



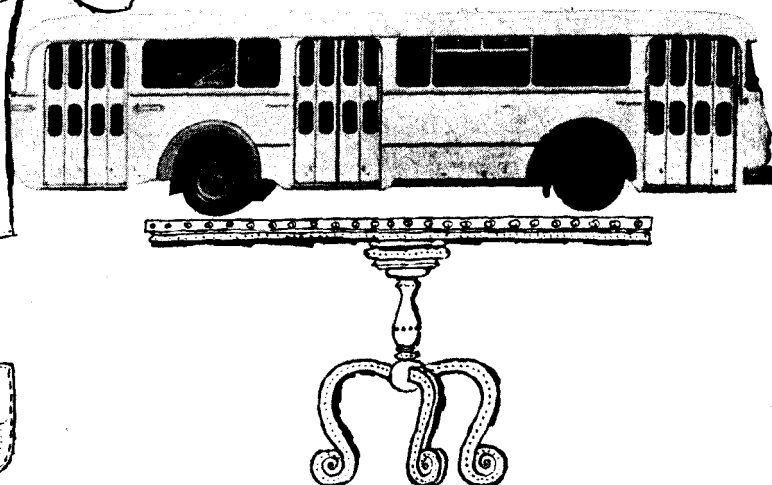
BÜSSING

entwickelte vor mehr als 20 Jahren
die Unterflurbauart.

Durch die Anordnung des Triebwerkes
zwischen den Achsen –
unter dem Wagenboden –
bleibt die ganze Fahrzeugfläche frei
für Fahrgäste oder Nutzlast.

Wie jede Neuerung
stieß auch diese Konstruktion jahrelang
auf Bedenken und Widerstände –
heute sind diese verstummt.

Dort, wo man gestern noch ablehnte,
baut man auch jetzt Unterflurmotoren.





DR.ING. TRAUPE K.G.

Elektrotechnik

Hamburg · Braunschweig · Frankfurt/M.
Berlin · Salzgitter · Rendsburg

plant

+

baut

- STARKSTROMTECHNIK
- HOCHSPANNUNGSANLAGEN
- BELEUCHTUNGSTECHNIK
- STEUER- UND REGELANLAGEN
- SIGNAL- UND MESSTECHNIK
- BLITZSCHUTZANLAGEN
- FERNMEDETECHNIK

Braunschweig · Hinter der Masch 5 · Ruf 40304/06

Kraftverkehrsgesellschaft mbH. Braunschweig

Braunschweig, Broitzemer Str. 55 · Fernruf 2 68 91/92

Omnibus-Bahnhof Braunschweig, An der Martinikirche
Auskunft: Fernruf 2 68 68

Überlandlinienverkehre nach Abbenrode-Bornum, Adenbüttel, Bodenstedt, Essenrode, Gr.-Schwülper, Neubrück, Hillerse, Sierße Vechelade.
Ferner in das Industriegebiet der Berg- und Hüttenbetriebe über Salzgitter-Drütte, Salzgitter-Lebenstedt, Salzgitter-Bad nach Goslar mit Anschluß nach Bad Harzburg, Braunlage und Altenau.

Vermietung von modernen Omnibussen an Vereine, Betriebe, Schulen usw.



H E N S C H E L



Diesel-hydraulische Lokomotiven

nach dem Henschel-Baukastensystem von 120-2200 PS. Sonderkonstruktion bis 3600 PS



Diesel-elektrische Lokomotiven

Leistungen von 800-2000 PS, Lizenz General Motors, Bauart Henschel. Zweikraft-Lokomotiven



Elektrische Lokomotiven

Vallbahn- und Tagebau-Lokomotiven aller Bauarten und Größen



Dampf-Lokomotiven

in allen Bauarten sowie Gelenk-Lokomotiven



Kraftwagen

mit Henschel-Dieselmotoren (aufgeladene und nichtaufgeladene Motoren), Pritschenwagen, Sattelschlepper, Kipper sowie Fahrgestelle für die verschiedensten Aufbauten mit Leistungen von 90—110—115—125—150—155 PS



Omnibusse

in Stadt-, Vorort- und Überland-Linienausführung mit Henschel-Unterflur-Dieselmotoren, Leistung 158 PS. Gelenk-Omnibusse



Oberleitungs-Omnibusse

für 75-160 Personen



Straßenbau-Maschinen

Dieselmotor-Straßenwalzen, Gewicht 8-18 t. Straßen-Aufreißer



Diesel-Motoren

von 20-600 PS in stehender und liegender Bauart für Industrie-Anlagen, Schiffe, Schienenfahrzeuge, Straßenfahrzeuge und Aggregate. Gruppenantriebe bis 2000 PS



Dieselelektro-Aggregate

Werkzeug-Maschinen

Henschel-Aufbau-Einheiten und Sonderwerkzeug-Maschinen. Henschel-Zahnrad-Stoßmaschine (Bauart Röber)



Misch-Technik

Rührwerke und Mischer für die chemische Industrie und verwandte Zweige sowie für die Gießerei-Industrie



Allgemeiner Maschinenbau

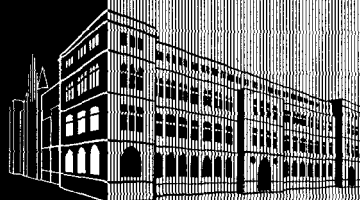
Zahnräder und Getriebebau. Hochdruck-Dampfanlagen in Größen bis ca. 2000 kg/h, bis ca. 180 atü und 550°C. Kesselbau, Gesenk- und Freiformschmiede. Eisenguß: hand- und maschinengeformt, roh und bearbeitet bis zu 20000 kg. Schmiedestücke: a) Gesenkstücke bis 200 kg, b) Freiformstücke bis 2000 kg. Übernahme von Bearbeitungsaufträgen. Bau kompletter Maschinen und Anlagen nach Fremdkonstruktion.



H E N S C H E L - W E R K E G M B H K A S S E L

BRAUNSCHWEIGISCHE STAATSBANK

ALTESTE OFFENTLICH-
RECHTLICHE BANK
DEUTSCHLANDS



Landesparkasse

Wir empfehlen Ihnen unsere Dienste!

DEUTSCHE BANK

AKTIENGESELLSCHAFT



FILIALE BRAUNSCHWEIG

Brabantstraße 10 · Ruf 204 21

Depositenkassen: Bohlweg 64/65 — Ruf 2 64 72

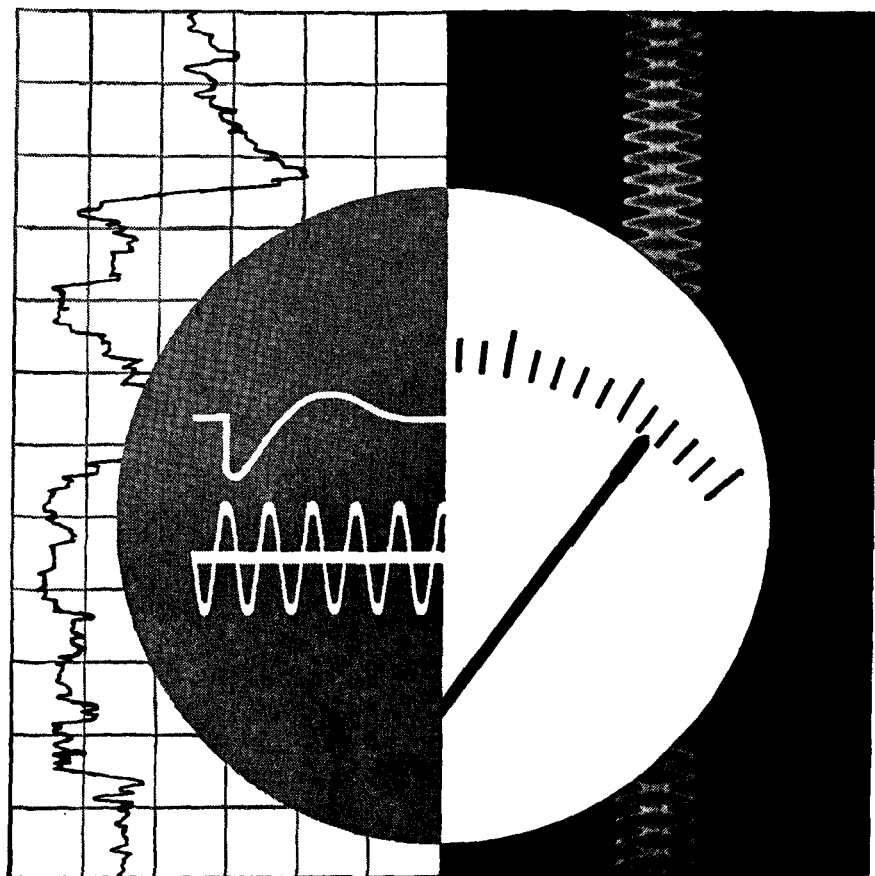
Pippelweg 20 — Ruf 2 95 50

Helmstedter Straße 10 } werden
Neustadtring } demnächst
Ecke Celler Straße } eröffnet

Fernschreiber: 09 528 31 und 09 527 50

LZB-Girokonto: Nr. 29/7

Postscheck-Konto: Nr. Han. 791



AEG
MESSWESEN

messen
beobachten
registrieren
regeln
steuern
überwachen

ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT

7640



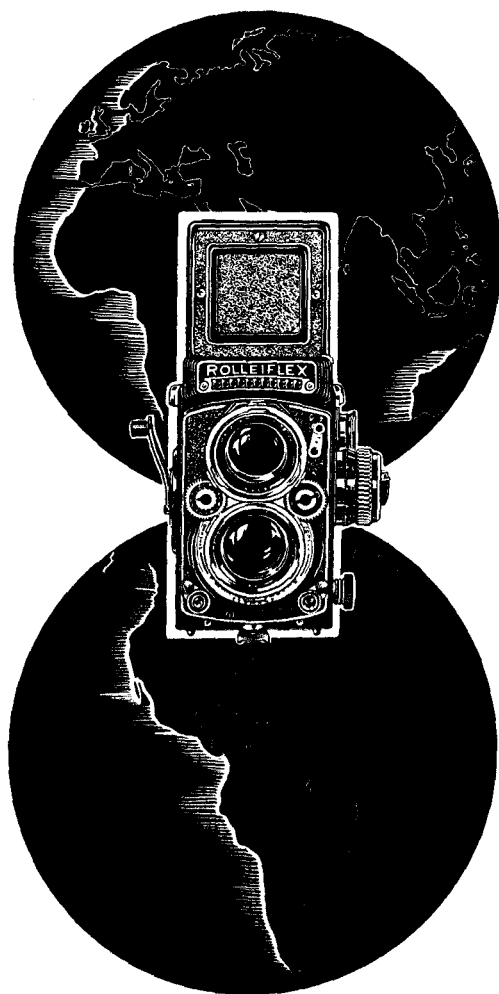
SALZGITTER

ERZ

STAHL

MASCHINEN

**AKTIENGESELLSCHAFT
FÜR BERG- UND HUTTENBETRIEBE
BERLIN · SALZGITTER**



Rollei

Führend in Idee und Leistung

Rolleiflex 6x6

- einmalig in ihrer modernen Vollendung

Rolleiflex 4x4

- die erste Hochleistungskamera für Super-Dias

Rolleicord Va

- die erste Aufbau-Kamera mit Wahlformat

FRANKE & HEIDECHE · BRAUNSCHWEIG

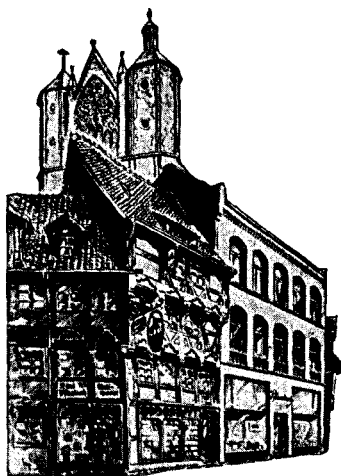
JANUS - BÜCHER

Berichte zur Weltgeschichte

Bisher erschienen: Franke, Chinas kulturelle Revolution • Disselhof, Cortés in Mexico • Röblier, Napoleons Griff nach der Karlskrone • Ben-gavriél, Israel • v. d. Steinen, Canossa • Hölzle, Lenin 1917 • Rein, Die Reichsgründung in Versailles • Dahms, Roosevelt und der Krieg • Volkmann, Sullas Marsch auf Rom • Höfele, Rienzi • Schmökel, Hammurabi • Schüssler, Königgrätz.

In Vorbereitung: Shaffer, Das neue Indien • Babinger, Das Ende von Byzanz • Plischke, Der „Stille“ Ozean.

Jeder Band DM 3,20, im Verlag R. Oldenbourg



Maschinenbau

Elektrotechnik

Mathematik

Physik - Chemie

Bautechnik

Alle eingef. Hochschullehrbücher

— auch antiquarisch — am Lager!

Buchhandlung Karl Pfankuch Braunschweig
Kleine Burg 12/13

Westermann-Bücher für die Hochschule

Maschinenbau

RADECK

Grundlagen des Stahlbaus

DIN C 5, 258 Seiten, 170 Abb., 1955, kart. DM 21,-, Leinen DM 23,40. Bestell-Nr. 3171

DÜSTERDIECK

Starkstrom Gesetze – Geräte – Maschinen

Ein Überblick für Ingenieure

DIN C 5, 255 Seiten, 360 Abbildungen, 1956, Leinen DM 17,80. Bestell-Nr. 3151

Nachrichtentechnik

SCHNEIDER

Theoretische Grundlagen der elektr. Nachrichtentechnik

DIN C 5, 427 Seiten, 248 Abbildungen, 8 Tafeln, 1956, Leinen DM 32,80. Bestell-Nr. 3351

Elektrotechnik

RECK

Elektro-Starkstromanlagen

Band I: Erzeugung – Umformung – Isolierung – Übertragung

DIN C 5, 320 Seiten, 245 Abbildungen, 16 Tafeln, 1958, Leinen DM 22,80. Bestell-Nr. 3310

Weitere 40 Fachbücher des Ingenieurwissens sind als Lehrbücher für das Studium und Handbücher für die moderne Betriebspraxis erschienen. Sie umfassen die Wissensgebiete

Mathematik

Werkstoffe

Bautechnik

Mechanik

Elektrotechnik

Fertigungstechnik

Maschinenbau

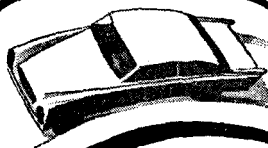
Nachrichtentechnik

Rationalisierung

Westermann-Ingenieurbücher werden durch den Fachbuchhandel geliefert
Gesamtverzeichnis und Einzelprospekte kostenlos

GEORG WESTERMANN VERLAG

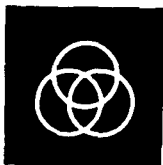




Die weltumfassende SOLEX-Organisation
gibt dem Autofahrer die Gewißheit
ausgefeilter Technik, höchster Präzision,
besten Kundendienstes.

AUF ALLEN STRASSEN DER WELT

DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT • DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT
NEUSS/RHEIN M.B.H. BERLIN NW 40



Aus unserem Fertigungsprogramm

Vollständige Hüttenwerke, Rennanlagen, Industrieöfen, Stahlwerke, Walzwerke, Schmiede- und Preßwerke, Gießereien, Zement-, Kalk- und Gipswerke, chemische Fabriken, vollständige Anlagen zur Kunstfasererzeugung, Lagerstätten-Untersuchungen und bergbauliche Projektierungen


Aufbereitungsanlagen für Steinkohle, Braunkohle und Erze · Stahlhoch-, Brücken- und Wasserbauten; Hoch-, Tief- und Stahlbetonbauten · Guß- und Schmiedestücke, Walzen, Federn · WIDIA-Hartmetall, WIDIA-Hartmetall-Werkzeuge · Magnetwerkstoffe: Dauermagnete KOERZIT und KOEROX, magnetisch weiche Werkstoffe HYPERM und HYPEROX · Dieselmotoren von 110 bis 20000 PS · Lastkraftwagen, Omnibusse und Spezialfahrzeuge · Lokomotiven, Eisenbahn-, Industriebahn- und Feldbahnwagen, Zugbeleuchtungsanlagen, Drehscheiben, Weichen, Gleisbaumaschinen · Schiffe und Schiffsmaschinen · Großfördergeräte, Großtransportanlagen, Bagger, Krane · Apparate, Behälter und Rohrleitungen

Getriebe, Preßluftwerkzeuge, Baumaschinen und -geräte, Zentrifugen, hydraulische Pressen, Blechbearbeitungs- und Verpackungsmaschinen, Maschinen für die Verarbeitung von Gummi, plastischen Massen, Ölen und Fetten

*Jungen Ingenieuren
bieten wir in unseren
Forschungs-Anstalten,
Konstruktionsbüros und
Fertigungsstätten
Gelegenheit zur
Weiterbildung und zum
Aufstieg.*

FRIED. KRUPP • ESSEN

Entwicklung und Herstellung von Fernmeldeanlagen

 Trägerfrequenzeinrichtungen
Zwischenverstärker
Fernsehkabelverstärker
Tonwahleinrichtungen
Niederfrequenzeinrichtungen
Stromversorgungen
Meß- und Prüfgeräte

F E L T E N & G U I L L A U M E
FERNMELDEANLAGEN GMBH
NÜRNBERG

LUTHER-WERKE
LUTHER & JORDAN

BRAUNSCHWEIG

Fahrzeugbau



Maschinenbau

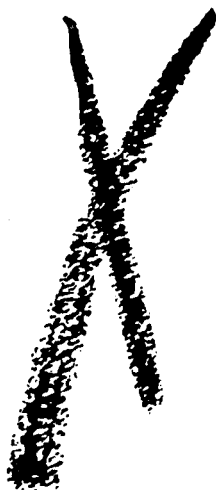
SEIT 1846

Chemischer Apparatebau

Frankfurter Str. 249/255 • Ruf 20311 • Fernschr. 0952881

Junge Ingenieure

erwarten in unseren 5 Werken in Augsburg, Nürnberg, Gustavsburg, München, Hamburg Ingenieuraufgaben so vielfältig wie unser umfangreiches Gesamterzeugungsprogramm.



Fußend auf dem Wissens- und Erfahrungsschatz von vier Ingenieurgenerationen bauen rund 30 000 Menschen Dieselmotoren, Druckmaschinen, Apparate, Dampfkraftanlagen, Gaskraftanlagen, Luftführungsanlagen, Gasbehälter, Stahlbrücken, Stahlhochbauten, Stahlwasserbauten, Krane und Fördermittel, Lastwagen, Omnibusse, Schienenfahrzeuge, Traktoren, Prüfmaschinen, hydraulische Pressen, Pumpen, Preß-, Zieh- und Stanzteile.

Dem Jungingenieur ist damit Gelegenheit geboten, sich ein Fachgebiet zu wählen, zu dem er sich besonders hingezogen fühlt.

Mit der Betreuung und Weiterbildung unserer Jungingenieure ist in jedem unserer Hauptwerke ein erfahrener Oberingenieur betraut, den bei Veranstaltungen, Vorträgen und Aussprachen Spezialisten unterstützen.

M·A·N

MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG

WERK AUGSBURG, NÜRNBERG, GUSTAVSBURG, MÜNCHEN, HAMBURG

Ihr Lieferant

Lacke
Farben
Pinsel

Mal- und
Zeichenbedarf



H. MÜLLER SEN.
Lackfabrik
Braunschweig
Hagenmarkt 18 · Tel. 24151-24152

Seit  1849

Ullrich & Faillard

Inh.: R. Balcke

**TAPETEN LINOLEUM LÄUFER
TEPPICHE**

KOHLMARKT 2 FERNSPRECHER 2 48 11

*Tinten-***KULI**

MIT ROTRING

schreibt wie ein Bleistift,
aber mit fließender Tinte.
Jedes Modell zuverlässig
und formschön, ab DM **8,75**

*Tinte-***KULI**

MIT ROTRING

dokumentenechter Kugelschreiber
für ein, zwei und vier Farben.
Stabil und praktisch, einfacher
Minenwechsel, ab DM **2,-**

R A P I D O G R A P H

MIT ROTRING

in 5 Strichstärken erhältlich.
Der Universal-Tuschefüller,
unentbehrlich für den technischen
und graphischen Zeichner.

DM **9,75** und DM **10,75**



MERKEN SIE SICH UNBEDINGT: JEDER KULI ROTBERINGT

BMA liefert in alle Welt:

Rübenzuckerfabriken
Rohrzuckerfabriken
Zuckerraffinerien
Alkoholfabriken
Chemische Fabriken
Einzelapparate

Braunschweigische Maschinenbauanstalt
Braunschweig

BÜROMASCHINEN
BÜRO-ORGANISATION
BÜROMÖBEL
BÜROBEDARF

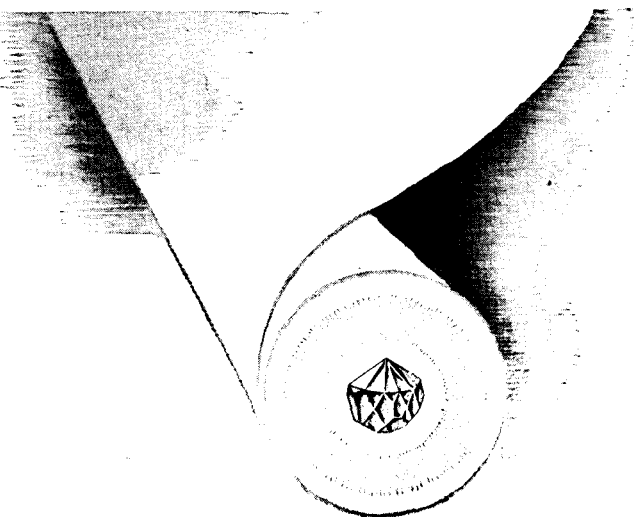
Apel

**BRAUNSCHWEIG
SCHLEINITZ-STR. 25**

FERNRUF Sa. Nr. 30 939

T

SKIZZIERPAPIERE • WERKSTATT- UND SCHABLONENPAPIERE • ZEICHENPAPIERE



DIAMANT

hochtransparentes Zeichenpapier

Spitzenerzeugnis
bester

DÜRENER TRADITION

*klarste Pausen
zäh und haltbar
gleichmäßig*

GEBR. HOESCH Feinpapierfabrik **KREUZAU/RL**

LIEFERUNG DURCH DEN FACHHANDEL

Zeichen- und Hochschulbedarf

Kollegbücher - Winkel-Reißbretter - Reißschienen

Schoellers Parole



Lichtpausen - Fotokopien

Reproduktionen - Diapositive

Transparent-mm-Papiere

Zeichenkarton

Rotaprintdrucke

Großfotos



Ruf 2 67 85

Licht- u. Fotopauserei Beyrich, Theaterwall 13

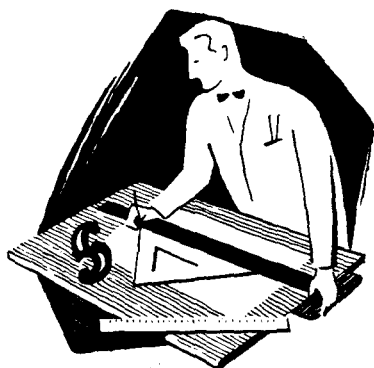
2 Minuten von der Technischen Hochschule · Studenten erhalten üblichen Rabatt.

Das Akademische Hilfswerk betreut die Studenten in Krankheitsfällen,
die Lieferanten der Arzneien sind gegen Zahlung von 10%
die Braunschweiger Apotheken:



Altewiek-Apotheke
Altewiekring 51, Ruf 2 10 42
Apotheke am Theater
Steinweg 33, Ruf 2 43 85
Bahnhofs-Apotheke
Helmstedter Straße 129, Ruf 4 05 04
Elch-Apotheke
Frankfurter Straße 273, Ruf 2 51 72
Einhorn-Apotheke
Goslarsche Straße 41, Ruf 2 54 84
Fischerkamp-Apotheke
Im Fischerkamp 43, Querum,
Ruf 3 14 56
Friedrich-Wilhelm-Apotheke
Celler Straße 119, Ruf 2 84 51
Hagenmarkt-Apotheke
Hagenmarkt 20, Ruf 2 73 00
Hirsch-Apotheke
Bebelhof, Hermann-von-Vechelde-
Straße 29, Ruf 2 29 75
Hof-Apotheke
Schuhstraße 4, Ruf 2 33 54
Humboldt-Apotheke
Humboldtstraße 4, Ruf 2 72 69
Lehndorfer Apotheke
Saarstraße 55, Ruf 2 10 07
Löwen-Apotheke
Ottmerstraße 8, Ruf 2 29 48
Luisen-Apotheke
Madamenweg 169, Ruf 2 17 49
Nibelungen-Apotheke
Nibelungenplatz 9, Ruf 2 29 98

Post-Apotheke
Friedrich-Wilhelm-Str. 38, Ruf 2 10 41
Roland-Apotheke
Tostmannplatz 15 (Schunter-
siedlung), Ruf 2 40 51
Rosen-Apotheke
Gifhorner Straße 70 (Rühme),
Ruf 2 51 12
Schloß-Apotheke
Bohlweg 67/68, Ruf 2 42 80
Sonnen-Apotheke
Gilesmaroder Straße 24, Ruf 3 17 89
Spitzweg-Apotheke
Wilhelm-Bode-Straße 41, Ruf 3 16 18
St.-Aegidien-Apotheke
Damm 22, Ruf 2 79 41
St.-Marlini-Apotheke
Eiermarkt 1, Ruf 2 12 50
St.-Petri-Apotheke
Bäckerklint 1, Ruf 2 18 97
Stadtpark-Apotheke
Roonstraße 7, Ruf 3 29 08
Süd-Apotheke
Heidenhöhe 12—14, Ruf 2 43 39
Tauben-Apotheke
Altewiekring 32, Ruf 4 06 07
Wenden-Apotheke
Mühlenpfordtstraße 3, Ruf 2 10 01
Wilhelmi-Apotheke
Wilhelmitorwall 26, Ruf 2 79 51/52
Zum wilden Mann
Berliner Straße 18, Ruf 3 12 41



Talent
 + gutes Zeichengerät
 = *Erfolg*



Schon immer ist diese Rechnung aufgegangen, wenn sich der Zeichner, Ingenieur oder Schüler Zeichengeräten mit der Marke Marabu bedient hat.

Marabu-Zeichengeräte in ihrer reichen Auswahl rechtfertigen immer das in sie gesetzte Vertrauen.

Heute sind es auch die ansprechenden Modelle neuer Zeichentische, die zu annehmbaren, ja günstigen Preisen dargeboten werden. Ein kluger Käufer wird sich daher vor dem Kauf durch Anforderung unserer neuen Druckschrift unterrichten.

Und last not least:



Marabu
 TUSCHE

in Tropftrube und Gläsern

Im Fachgeschäft

SCHOELLERS P A R O L E

das weltbekannte,
 unübertroffene Zeichenpapier



Sonderausstattungen:
 Fundamentalrißbogen, Gruben-
 bildplatten, Zeichenplatten mit
 Leinenrücken und mit 0,3, 0,5 und
 0,75 mm dicker Aluminium-Einlage

SCHOELLERS PAROLE

mit dünner Aluminium-Folie,
 auch in Rollen bis 102 cm Breite

Hugo Albert Schoeller

**Feinpapierfabrik Neumühl
 DÜREN-RHEINLAND**

G m b H.

Zu beziehen durch die Fachgeschäfte:

Gebr. Wichmann G m b H.
 Braunschweig, Kastanienallee 70

Wilhelm Fahrigh

Mal.-techn. Zeichenbedarf
 Braunschweig, Bohlweg 11



Heinz Beyrich
 Braunschweig
 Theaterwall 13
 Ruf 26785

*Schnelles Bohnern
leichtes Bohnern mit*



Der rechte Berater

Bestattungsunternehmen

»Pietät«
HEINR. BRANDES

BRAUNSCHWEIG

Breite Str. 17 Ruf: 28545

SAMMLUNG GÖSCHEN

MASCHINENBAU

- Borchers, Metallkunde (432, 433)
 Ende, Maschinenelemente (3/a)
 Endres, Verbrennungsmotoren (1076/a)
 Engel, Masch. der Eisenhüttenwerke (583/a)
 Grodzinski, Getriebelehre (1061)
 Jungbluth, Gießereitechnik (1159)
 Marcard-Beck, Dampfkessel (9, 521)
 Matthes, Werkzeugmaschinen (561, 562)
 Niese-Küchler, Autogen. Schweißen (499)
 — Dienst, Elektr. Schweißverfahren (1020)
 Nußelt, Techn. Thermodynamik (1084, 1151)
 Schäfer, Transformatoren (952)
 Sedlaczek, Walzwerke (580/a)
 Tafel, Hebezeuge (414/a)
 Tochtermann, Maschinenzeichnen (589, 590)
 Thum-Meyenbug, Werkstoffe des Maschinenbaus (476)
 Zietemann, Dampfturbinen (274, 715, 716)

ELEKTROTECHNIK

- Frühauf, Überspannungen (1132)
 Humburg, Gleichstrommaschine (257, 881)
 —, Synchrone Maschine (1146)
 Kesselring, Schaltgeräte (711)
 Megede, Technik selbst. Regelungen (714/a)
 Meinke, Wechselstrom-Schaltungen (1156/a)
 Mohr, Elektrotechnik (196, 197, 198)
 Müller, Dynamik (902, 903)
 — Techn. Tabellen u. Formeln (579)
 Schwaiger, Elektromot. Antriebe (827)
 Unger, Induktionsmaschinen (1140)
 Zipperer, Techn. Schwingungslehre (593, 961/a)

BAUWESEN

- Dehnert, Verkehrswasserbau (585, 597, 1152)
 —, Wehr- und Stauanlagen (965)
 Gehler-Herberg, Festigkeitslehre (1144, 1145/a)
 Graf, Baustoffe (984)
 Kleinogel, Baustoffverarbeitung (978)
 Körting, Heizung und Lüftung (342, 343)
 Ludin, Wasserkraftanlagen I (665, 666/a)
 Schmidt, Industr. Kraft- u. Wärmewirtschaft (318/a)
 Teichmann, Statik d. Baukonstruktionen (119, 120, 122)
 Tölke, Talsperren (1044)
 Troche, Grundl. d. Stahlbetonbaues (1078)
 Wickop, Fenster, Türen, Tore (1092)

MATHEMATIK

- Adler, Fünfstellige Logarithmen (423)
 Baldus-Löbels, Nichteuclid. Geom. (970)
 Baumgartner, Gruppentheorie (837/a) i. V.
 Bieberbach, Einf. in die konf. Abbild. (768/a)
 Böhm, Versicherungsmathematik (180, 917/a)
 Fischer-Rohrbach, Arithmetik (47)
 Grottemeyer, Analyt. Geometrie (65/a)
 Haack, Darst. Geometrie (142, 143, 144)
 Hasse, Höhere Algebra (931, 932)
 — Klobes, Aufgabenslg. z. höh. Algebra (1082)
 Haussner, Aufgabenslg. z. analyt. Geometrie der Ebene (256)
 Hofmann, Geschichte der Mathematik (226, 875, 882)
 Hoheisel, Gewöhnl. Differentialgleich. (920)
 —, Partielle Differentialgleich. (1003)
 —, Aufgabenslg. z. d. gew. u. part. Differentialgleichungen (1059)
 —, Integralgleichungen (1099) i. V.

- Kamke, Mengenlehre (999/a)
 Knopp, Funktionentheorie (668, 703)
 —, Aufgabenslg. z. Funktionenth. (877, 878)
 —, Elemente d. Funktionentheorie (1109)
 Krull, Elementare u. klass. Algebra (930)
 Ringleb-Bürklen, Mathemat. Formels. (51/a)
 Scholz-Schoeneberg, Zahlentheorie (1131)
 Strubecker, Differentialgeometrie (1113/a, 1179/a)
 Valentiner, Vektoren u. Matrizen (354/a)
 Werkmeister, Vermessungskunde (468, 469, 862)

PHYSIK—CHEMIE

- Asmus, Physik.-chem. Rechenaufgaben (445)
 Bahrdt-Scheer, Stöchiometr. Aufgabenslg. (452)
 Bechert-Gerthsen, Atomphysik (1009, 1033, 1123/a, 1165/a)
 Dassler, Elektrochemie (252, 253)
 Döring, Theoret. Physik (76, 77, 78, 374, 1017)
 Hoppe, Analytische Chemie (247, 248)
 Jander-Jähr, Maßanalyse (221/a)
 Klemm, Anorganische Chemie (37)
 Lockemann, Gesch. d. Chemie (264, 265/a)
 Mahler, Physikal. Formelslg. (136)
 —, Physikal. Aufgabenslg. (243)
 Roth, Thermochemie (1057)
 Sauter, Differentialgleichung. d. Physik (1070)
 Schlenk, Organische Chemie (38/a)
 Schulz, Allg. u. physikal. Chemie (71, 698/a)
 —, Molekülbau (786)

TECHNOLOGIE

- Blümcke, Textilindustrie (184)
 Braun-Klug, Fette und Öle (335)
 —, Seifenfabrikation (336)
 Hassack-Beutel, Warenkunde (222, 223)

BIOLOGIE—ZOOLOGIE

- Buchner, Symbiose der Tiere (1128)
 Fauser, Kulturtechn. Bodenverb. (691, 692)
 Diels-Mattick, Pflanzengeographie (389/a)
 Geitler, Morphologie d. Pflanzen (141)
 Hammerling, Fortpfl. im Tier- und Pflanzenreich (1138)
 Hartmann, Einführg. i. d. allgem. Biologie (96) —, Geschlecht und Geschlechtsbest. im Tier- und Pflanzenreich (1127)
 Heil, Entwicklungsgesch. d. Pflanzenreichs (1137)
 Herter, Vergl. Physiolog. d. Tiere (972, 973)
 Koller, Hormone (1141)
 Kuckuck, Pflanzenzüchtung (1134, 1178/a)
 Neger-Münch, Laubhölzer (718)
 —, Nadelholzer (355)
 Scharrer, Agrikulturchemie (329, 330/a)
 Schwartz, Allg. Mikrobiologie (1155, 1157)
 Seidel, Entwicklungsphysiol. d. Tiere (1162, 1163)
 Das Tierreich
 Gruner-Deckert, Krebse (443)
 Hannemann, Schwämme (442)
 Herter, Lurche (847)
 Jaekel, Weichtiere (440)
 —, Würmer (439)
 —, Stachelhäuter (441)
 Kaestner, Spinnentiere (1161)
 Lengerken, Insekten (594)
 Lüdemann, Fische (356)
 Reichenow, Einzeller (444)
 Vogel, Landwirtsch. Tierzucht (228)

GEOLOGIE—MINERALOGIE

- Brauns-Chudoba**, Allgem. Mineralogie (29)
 —, Spez. Mineralogie (31)
Bruhns-Ramdohr, Kristallographie (210)
 —, Petrographie (173)
Buchwald, Einf. i. d. Kristalloptik (619)
Henglein, Löthrohrprobierkunde (483)
Huttenlocher, Mineral- und Erzlagerstätten-
 kunde (1014, 1015/a)
Lotze, Geologie (13)

VOLKSWIRTSCHAFT

ERD- UND LÄNDERKUNDE

- Eckert-Greifendorff**, Kartenkunde (30)
Jaeger, Afrika (910, 911)
Krug, Australien und Ozeanien (319)
Mellerowicz, Betriebswirtschaftslehre (1008,
 1153, 1154)
Paulsen, Volkswirtschaftslehre (1169, 1170)

PHILOSOPHIE—PÄDAGOGIK

- Apel**, Philos. Wörterbuch (1031/a)
Dahrendorf, Ind.- u. Betriebssoziologie (103)
Erisman, Allgem. Psychologie (831)
Geschichte der Philosophie
 I—IV: Capelle, Griech. Philos. (857, 858,
 859, 863)
 V: Koch, Philos. d. Mittelalt. (826) i. V.
 VI: Schilling, Vorkant. Philos. (394/a)
 VII: Lehmann, Kant (536) i. V.
 VIII—IX: Lehmann, Philos. d. 19. Jh.
 (571, 709)
 X: Lehmann, Philos. im 1. Drittel d.
 20. Jh. (845)
Hofstätter, Sozialpsychologie (101/a)
Jaspers, Geistige Situation d. Zeit (1000)
Kranefeldt, Therapeut. Psychologie (1034)
Kropp, Erkenntnistheorie (807)
Landmann, Philosoph. Anthropologie (156/a)
Leisegang, Einf. in die Philos. (281)
Lorenzen, Formale Logik (1176/a)
Moede, Psychologie d. Berufs- u. Wirtschafts-
 lebens (851/a)
Simmel, Hauptprobleme d. Philos. (500)
Weimer, Geschichte d. Pädagogik (145)
Wiese, Soziologie (101)

SPRACHE UND LITERATUR
PUBLIZISTIK

- Beer-Meyer**, Hebräische Gramm. (763/a,
 764/a)
Berneker-Vasmer, Russ. Gramm. (66)
Biehle, Redetechnik (61)
 —, Stimmkunde (60)
de Boor-Wisniewski, Mhd. Gramm. (1108)
Brandenstein, Griech. Sprachwiss. (117)
Dovifat, Zeitungslehre (1039, 1040)
Ekwall, Histor. neuengl. Laut- und Formen-
 lehre (735)
Feist, Sprechen und Sprachpflege (1122)
Gottschald, Dt. Rechtschreibungsb. (200/a)
 —, Dt. Personennamen (422)
Hempel, Gotisches Elementarbuch (79)
Hoffmann-Debrunner, Gesch. d. griech.
 Sprache (111, 114)

- Hofstaetter-Spree**, Dt. Sprachlehre (20)
Jantzen-Kolb, W. v. Eschenbach. Parzival.
 (921)
Jiriczek-Wisniewski, Kudrun- u. Dietrichepen
 (10)
Krahe, German. Sprachwiss. (238, 780)
 —, Indogerm. Sprachwissenschaft (59)
Langosch, Nibelungen Nöt (1)
Lausberg, Roman. Sprachwiss. (128/a, 250)
Lehnert, Altengl. Elementarbuch (1125)
 —, Boewulf (1135)
Maurer, Hartmann von Aue (18) i. V.
Mayrhofer, Sanskrit-Grammatik (1158)
Meisner-Lehnert, Shakespeare (1142)
Müller, Dt. Dichten und Denken vom MA.
 bis zur Neuzeit (1086)
Mutschmann, Englische Phonetik (601)
Naumann, Dt. Dichten und Denken von der
 german. bis zur stauf. Zeit (1121)
Naumann-Betz, Althochdt. Elementarb.
 (1111)
Ranke, Altnord. Elementarbuch (1115)
Schirmer, Deutsche Wortkunde (929)
Schubel-Meissner, Engli. che Literaturgesch.
 (1114, 1116, 1124, 1136)
Sperber, Geschichte dt. Sprache (915)
Stolz-Debrunner, Gesch. d. latein. Sprache
 (492)
Viëtor, Dt. Dichten und Denken von der Auf-
 klärung bis zum Realismus (1096)
Vossler, Italien. Literaturgesch. (125)

GESCHICHTE—RELIGION

- Althelm**, Römische Geschichte (19, 677, 679)
 —, Röm. Religionsgeschichte (1035, 1052)
Behn, Kultur d. Urzeit (564, 565, 566)
 —, Vorgeschichte Europas (42)
Dibelius, Jesus (1130)
 —, Paulus (1160)
Ehrlich, Geschichte Israels (231/a)
Haller, Eintritt der Germ. in d. Gesch. (1117)
 —, Von den Karolingern zu den Stauf. (1065)
Hartung, Dt. Geschichte im ZA. d. Reform.
 (1105)
Jacob, Quellenkunde d. dt. Geschichte im
 MA. (280, 281)
Kirn, Geschichtswissenschaft (270)
Lietzmann-Aland, Zeitrechnung (1085)
Preller, Geschichte Englands (375, 1088)
Rumpf, Archäologie (538, 539)
Stolberg-Wernigerode, Geschichte der Ver-
 einigten Staaten von Amerika (1051/a)
Treue, Dt. Geschichte von 1648—1740 (35)
 —, — 1713—1806 (39)

KUNST—MUSIK

- Hernried**, Systematische Modulation (1094)
Moser, Gesangskunst (576/a)
 —, Harmonielehre I: (809) II: (810) L. V.
 —, Musikästhetik (344)
 —, Allgem. Musiklehre (220/a)
Oehlmann, Musik des 19. Jh. (170)
 —, Musik des 20. Jh. (171/a) i. V.
Pepping, Der polyphone Satz (1148, 1164/a)
Schubert, Technik des Klavierspiels (1045)
Waltershausen, Kunst des Dirigierens (1147)
Weigert, Stilkunde (80, 781)

I. V. = in Vorbereitung

Jeder Band DM 2.40 — Doppelband DM 4.80

Göschensbände erhalten Sie bei Ihrem Buchhändler!

WALTER DE GRUYTER & CO. / BERLIN W 35

vormals G. J. Göschens'sche Verlagshandlung — J. Guttentag, Verlagsbuchhandlung
 Georg Reimer — Karl J. Trübner — Veit & Comp.

112/58

SAMMLUNG GÖSCHEN

MASCHINENBAU

- Borchers**, Metallkunde (432, 433)
Ende, Maschinenelemente (3/a)
Endres, Verbrennungsmotoren (1076/a)
Engel, Masch. der Eisenhüttenwerke (583/a)
Grodzinski, Getriebelehre (1061)
Jungbluth, Gießertechnik (1159)
Marcard-Beck, Dampfkessel (9, 521)
Matthes, Werkzeugmaschinen (561, 562)
Niese-Küchler, Autogen. Schweißen (499)
 — Dienst, Elektr. Schweißverfahren (1020)
Nußelt, Techn. Thermodynamik (1084, 1151)
Schäfer, Transformatoren (952)
Sedlaczek, Walzwerke (580/a)
Tafel, Hebezeuge (414/a)
Tochtermann, Maschinenzzeichnungen (589, 590)
Thum-Meynsbug, Werkstoffe des Maschinenbaus (476)
Zietemann, Dampfturbinen (274, 715, 716)

ELEKTROTECHNIK

- Frühau**, Überspannungen (1132)
Humburg, Gleichstrommaschine (257, 887)
 —, Synchrone Maschine (1146)
Kesselring, Schaltgeräte (711)
Megede, Technik selbst. Regelungen (714/a)
Meinke, Wechselstrom-Schaltungen (1156/a)
Mohr, Elektrotechnik (196, 197, 198)
Müller, Dynamik (902, 903)
 — Techn. Tabellen u. Formeln (579)
Schwaiger, Elektromot. Antriebe (827)
Unger, Induktionsmaschinen (1140)
Zipperer, Techn. Schwingungslehre (593, 961/a)

BAUWESEN

- Dehnert**, Verkehrswasserbau (585, 597, 1152)
 —, Wehr- und Stauanlagen (963)
Gehler-Herberg, Festigkeitslehre (1144), 1145/a)
Graf, Baustoffe (984)
Kleinogel, Baustoffverarbeitung (978)
Körting, Heizung und Lüftung (342, 343)
Ludin, Wasserkraftanlagen I (665, 666 a)
Schmidt, Industr. Kraft- u. Wärmewirtschaft (318/a)
Teichmann, Statik d. Baukonstruktionen (119, 120, 122)
Tölke, Talsperren (1044)
Troche, Grundr. d. Stahlbetonbaues (1078)
Wickop, Fenster, Türen, Tore (1092)

MATHEMATIK

- Adler**, Fünfstellige Logarithmen (423)
Baldus-Löbel, Nichtteuklid. Geom. (970)
Baumgartner, Gruppentheorie (837/a) i. V.
Bieberbach, Einf. in die konf. Abbild. (768/a)
Böhm, Versicherungsmathematik (180, 917/a)
Fischer-Rohrbach, Arithmetik (47)
Grote Meyer, Analyt. Geometrie (65/a)
Haack, Darst. Geometrie (142, 143, 144)
Hasse, Höhere Algebra (931, 932)
 — Klobe, Aufgabenslg. z. höh. Algebra (1082)
Hausner, Aufgabenslg. z. analyt. Geometrie der Ebene (256)
Hofmann, Geschichte der Mathematik (226, 875, 882)
Hoheisel, Gewöhnl. Differentialgleich. (920)
 —, Partielle Differentialgleich. (1003)
 —, Aufgabenslg. z. d. gew. u. part. Differentialgleichungen (1059)
 —, Integralgleichungen (1099) i. V.

Kamke, Mengenlehre (999/a)

- Knopp**, Funktionentheorie (668, 703)
 —, Aufgabenslg. z. Funktionenth. (877, 878)
 —, Elemente d. Funktionentheorie (1109)
Krull, Elementare u. klass. Algebra (930)
Ringleb-Bürklen, Mathemat. Formels. (51/a)
Scholz-Schoenberg, Zahlentheorie (1131)
Strubecker, Differentialgeometrie (1113/a, 1179/a)
Valentiner, Vektoren u. Matrizen (354/a)
Werkmeister, Vermessungskunde (468, 469, 862)

PHYSIK—CHEMIE

- Asmus**, Physik.-chem. Rechenaufgaben (445)
Bahrdt-Scheer, Stöchiometr. Aufgabenslg. (452)
Bechert-Gerthsen, Atomphysik (1009, 1033, 1123/a, 1165/a)
Dassler, Elektrochemie (252, 253)
Döring, Theoret. Physik (76, 77, 78, 374, 1017)
Hoppe, Analytische Chemie (247, 248)
Jander-Jahr, Maßanalyse (221/a)
Klemm, Anorganische Chemie (37)
Lockemann, Gesch. d. Chemie (264, 265/a)
Mahler, Physikal. Formelslg. (136)
 —, Physikal. Aufgabenslg. (243)
Roth, Thermochemie (1057)
Sauter, Differentialgleichung. d. Physik (1070)
Schlenk, Organische Chemie (38/a)
Schulze, Allg. u. physikal. Chemie (71, 698/a)
 —, Moickubau (780)

TECHNOLOGIE

- Blümcke**, Textilindustrie (184)
Braun-Klug, Fette und Öle (335)
 —, Seifenfabrikation (336)
Hassak-Beutel, Warenkunde (222, 223)

BIOLOGIE—ZOOLOGIE

- Buchner**, Symbiose der Tiere (1728)
Fauser, Kulturtechn. Bodenverb. (691, 692)
Diels-Mattick, Pflanzengeographie (389/a)
Geitler, Morphologie d. Pflanzen (141)
Hammerling, Fortpfl. im Tier- und Pflanzenreich (1738)
Hartmann, Einführg. i. d. allgem. Biologie (96) —, Geschlecht und Geschlechtsbest. im Tier- und Pflanzenreich (1127)
Heil, Entwicklungs-gesch. d. Pflanzenreichs (1137)
Herter, Vergl. Physiolog. d. Tiere (972, 973)
Koller, Hormone (1141)
Kuckuck, Pflanzenzucht (1134, 1178/a)
Neger-Münch, Laubholzer (718)
 —, Nadelholzer (355)
Scharrer, Agrikulturchemie (329, 330/a)
Schwartz, Allg. Mikrobiologie (1155, 1157)
Seidel, Entwicklungsphysiol. d. Tiere (1162, 1163)
Das Tierreich
Gruner-Deckert, Krebse (443)
Hannemann, Schwämme (442)
Herter, Lurche (847)
Jaekel, Weichtiere (440)
 —, Würmer (439)
 —, Stachelhäuter (441)
Kaestner, Spinnentiere (1161)
Lengken, Insekten (594)
Lüdemann, Fische (356)
Reichenow, Einzeller (444)
Vogel, Landwirtsch. Tierzucht (228)

GEOLOGIE—MINERALOGIE

- Brauns-Chudoba**, Allgem. Mineralogie (29)
 —, Spez. Mineralogie (31)
Bruhns-Ramdohr, Kristallographie (210)
 —, Petrographie (173)
Buchwald, Einf. i. d. Kristalloptik (619)
Henglein, Lötrohrprobierkunde (483)
Huttenlocher, Mineral- und Erzlagerstättenkunde (1014, 1015/a)
Lotze, Geologie (13)

VOLKSWIRTSCHAFT**ERD- UND LÄNDERKUNDE**

- Eckert-Greifendorff**, Kartenkunde (30)
Jaeger, Afrika (910, 911)
Krug, Australien und Ozeanien (319)
Mellerowicz, Betriebswirtschaftslehre (1008, 1153, 1154)
Paulsen, Volkswirtschaftslehre (1169, 1170)

PHILOSOPHIE—PÄDAGOGIK

- Apel**, Philos. Wörterbuch (1031/a)
Dahrendorf, Ind.- u. Betriebssoziologie (103)
Erisman, Allgem. Psychologie (831)
Geschichte der Philosophie
 I—IV: **Capelle**, Griech. Philos. (857, 858, 859, 863)
 V: **Koch**, Philos. d. Mittelalt. (826) i. V.
 VI: **Schilling**, Vorkant. Philos. (394/a)
 VII: **Lehmann**, Kant (536) i. V.
 VIII—IX: **Lehmann**, Philos. d. 19. Jh. (571, 709)
 X: **Lehmann**, Philos. im 1. Drittel d. 20. Jh. (845)
Hofstätter, Sozialpsychologie (101/a)
Jaspers, Geistige Situation d. Zeit (1000)
Kranefeldt, Therapeut. Psychologie (1034)
Kropp, Erkenntnistheorie (807)
Landmann, Philos. Anthropologie (156/a)
Leisegang, Einf. in die Philos. (287)
Lorenzen, Formale Logik (1176/a)
Moede, Psychologie d. Berufs- u. Wirtschaftslebens (851/a)
Simmel, Hauptprobleme d. Philos. (500)
Weimer, Geschichte d. Pädagogik (145)
Wiese, Soziologie (101)

SPRACHE UND LITERATUR**PUBLIZISTIK**

- Beer-Meyer**, Hebräische Gramm. (763/a, 764/a)
Berneker-Vasmer, Russ. Gramm. (66)
Biehle, Redetechnik (67)
 —, Stimmkunde (60)
de Boor-Wisniewski, Mhdt. Gramm. (1108)
Brandenstein, Griech. Sprachwiss. (117)
Dovifat, Zeitungslehre (1039, 1040)
Ekwali, Histor. neuengl. Laut- und Formenlehre (735)
Feist, Sprechen und Sprachpflege (1122)
Gottschald, Dt. Rechtschreibungsb. (200/a)
 —, Dt. Personennamen (422)
Hempel, Gotisches Elementarbuch (79)
Hoffmann-Debrunner, Gesch. d. griech. Sprache (111, 114)

- Hofstaetter-Spree**, Dt. Sprachlehre (20)
Jantzen-Kolb, W. v. Eschenbach. Parzival. (921)
Jiriczek-Wisniewski, Kudrun- u. Dietrichepen (10)
Krahe, German. Sprachwiss. (238, 780)
 —, Indogerm. Sprachwissenschaft (59)
Langosch, Nibelungen Nöt (1)
Lausberg, Roman. Sprachwiss. (128/a, 250)
Lehnert, Altengl. Elementarbuch (1125)
 —, Boewulf (1135)
Maurer, Hartmann von Aue (18) i. V.
Mayrhofer, Sanskrit-Grammatik (1158)
Meisner-Lehnert, Shakespeare (1142)
Müller, Dt. Dichten und Denken vom MA. bis zur Neuzeit (1086)
Mutschmann, Englische Phonetik (601)
Naumann, Dt. Dichten und Denken von der german. bis zur stauf. Zeit (1121)
Naumann-Betz, Althochdt. Elementarb. (1111)
Ranke, Altnord. Elementarbuch (1115)
Schirmer, Deutsche Wortkunde (929)
Schubel-Meisner, Engl. che Literaturgesch. (1114, 1116, 1124, 1136)
Sperber, Geschichte dt. Sprache (915)
Stolz-Debrunner, Gesch. d. latein. Sprache (492)
Viëtor, Dt. Dichten und Denken von der Aufklärung bis zum Realismus (1096)
Vossler, Italien. Literaturgesch. (125)

GESCHICHTE—RELIGION

- Altheim**, Römische Geschichte (19, 677, 679)
 —, Röm. Religionsgeschichte (1035, 1052)
Behn, Kultur d. Urzeit (564, 565, 566)
 —, Vorgeschichte Europas (42)
Dibelius, Jesus (1130)
 —, Paulus (1160)
Ehrlich, Geschichte Israels (231/a)
Haller, Eintritt der Germ. in d. Gesch. (1117)
 —, Von den Karolingern zu den Stauf. (1065)
Hartung, Dt. Geschichte im ZA. d. Reform. (1105)
Jacob, Quellenkunde d. dt. Geschichte im MA. (280, 284)
Kirn, Geschichtswissenschaft (270)
Lietzmann-Aland, Zeitrechnung (1085)
Preller, Geschichte Englands (375, 1088)
Rumpf, Archäologie (538, 539)
Stolberg-Wernigerode, Geschichte der Vereinigten Staaten von Amerika (1051/a)
Treue, Dt. Geschichte von 1648—1740 (35)
 —, — 1713—1806 (39)

KUNST—MUSIK

- Hernried**, Systematische Modulation (1094)
Moser, Gesangskunst (576/a)
 —, Harmonielehre I: (809) II: (810) i. V.
 —, Musikästhetik (344)
 —, Allgem. Musiklehre (220/a)
Oehlmann, Musik des 19. Jh. (170)
 —, Musik des 20. Jh. (171/a) i. V.
Pepping, Der polyphone Satz (1148, 1164/a)
Schubert, Technik des Klavierspiels (1045)
Waltershausen, Kunst des Dirigierens (1147)
Weigert, Stilkunde (80, 781)

I. V. = in Vorbereitung

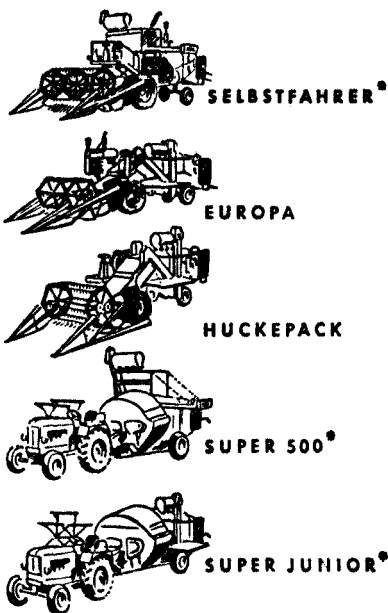
Jeder Band DM 2.40 — Doppelband DM 4.80**Götschenbände erhalten Sie bei Ihrem Buchhändler!****WALTER DE GRUYTER & CO. / BERLIN W 35**vormals G. J. Götschen'sche Verlagshandlung — J. Cottaentag, Verlagsbuchhandlung
Georg Reimer — Karl J. Trübner — Veit & Comp.

112/58



Die
große
europäische
Marke

Die zuverlässigen
Mähdrescher,
die Sie nie
im Stich lassen.



*1955 von der DLG geprüft und mit Preismedaillen ausgezeichnet.

GEBR. CLAAS · MASCHINENFABRIK GMBH · HARSEWINKEL

259

129

„Standardgraph“

Schriftschablonen mit und ohne Randleisten
Technische Zeichenschablonen
Zeichengeräte aus transparenten Kunststoffen
Trichterfedern von 0,35-20mm Schriftstärken



und für höchste Ansprüche das Universal-Schreibgerät **DUOGRAPH**

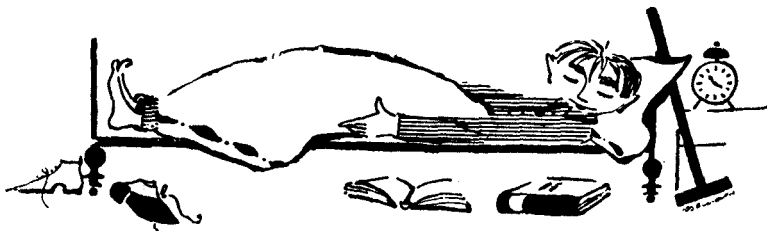
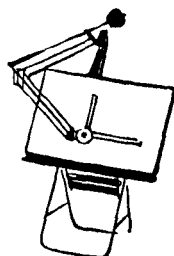
— Zu beziehen durch den Fachhandel —

Nur ein Traum?

nein! kein Traum!
auch die Wirklichkeit macht Ihnen den
treuen Arbeitshelfer, eine
KUHLMANN-Kleinzeichenmaschine,
erschwinglich!

zu beziehen durch den Fachhandel:

Gebr. Wichmann, Braunschweig, Leonhardstraße 57
Wilhelm Fahrig, Braunschweig, Bohlweg 11



Den gesamten technischen Zeichenbedarf
vom Bleistift bis zur Zeichenmaschine

hält für Sie bereit:

WILHELM FAHRIG

Braunschweig · Bohlweg 11, gegenüber dem Schloß

Studenten erhalten bei Vorlage des Ausweises die bekannte Preisermäßigung



Pelikan *Graphos*

*Der Tuschefüllhalter mit
auswechselbaren Stahlfedern
für Kuntstschrift und tech-
nisches Zeichnen. Ausführ-
lichen Prospekt auf Wunsch*

GÜNTHER WAGNER · HANNOVER

Es gibt nur einen TK:
*den **CASTELL** TK*

TK ist die geschützte Bezeichnung für
CASTELL-TK-Druckstifte.

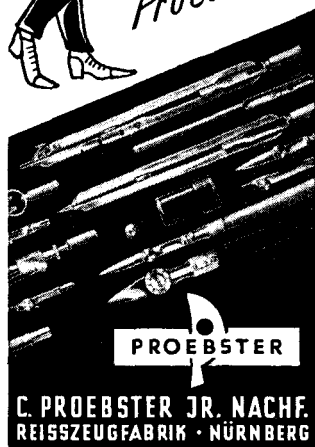
CASTELL-TK-Stifte eignen sich her-
vorragend für das technische Zeichnen.

Die CASTELL-Minen zeichnen licht-
pausreife und ergeben randscharfe
und tiefschwarze Striche.

20 genormte Härtestufen: 8B - 10H



A. W. FABER · CASTELL · STEIN BEI NÜRNBERG



*Das gute Fachgeschäft
führt*

PROEBSTER-Reißzeuge

Gibt es eine bessere Kapitalanlage

für die berufliche Zukunft
als die Ausgabe für
Fachbücher? Schwerlich.
Das Fachbuch und die
Hochschulliteratur werden
bei uns besonders gepflegt.



Ab 1959 wieder Neue Straße 23

Fotoarbeiten

PREISWERT UND GUT

Abzug 0,12 DM

Vergrößerung $\frac{7}{10}$... 0,15 DM

Postkarte 0,30 DM

*Führerschein- und
Paßbilder
gleich zum Mitnehmen*

Preis: Für 2 Stück 1,- DM

FOTO-LOOSE

Braunschweig · Wendenstraße 37a
gegenüber dem Amtsgericht

145 JAHRE



RAMDOHR'SCHE BUCHHANDLUNG

G. SEHNERT

BRAUNSCHWEIG · SCHLOSSPASSAGE 4 · TEL. 26096

BÜCHER SIND FÜR DAS STUDIUM DIE
UNENTBEHRlichen HELFER!

ECO  BRA

REISSZEUGE

Meisterliche Präzision



VOM SCHULKASTEN

BIS ZUM

Telescop - REISSZEUG

Verlangen Sie bei Ihrem Fachhändler
das Qualitäts-Fabrikat ECOBRA

HELLSTERN

Das große Büroeinrichtungshaus

Braunschweig - Ruf 26747/48 - Münzstraße 4

Wollermann & Bodenstab

Buchhandlung · Antiquariat und Kartenhandlung

Bohlweg 13, (gegenüber dem Schloß) Ruf 22854

*Technik, Naturwissenschaft, Architektur
Landkarten, Evang. Schrifttum*

Ausgewähltes Lager

BUCHHANDLUNG

J. Neumeyer (M. ZIEGER)

Braunschweig, Bohlweg 27 · Fernruf 28165



Gegr. 1903

Georg Fischer & Söhne

Braunschweig, Altewiekring 44

Buchbinderei · Bürobedarf

Schreibwaren · Zeichenbedarf

das alte bekannte Fachgeschäft

Bernhard Maring

K O H L E N · H E I Z Ö L E



Bültenweg 38 · Wiesenstraße 12

Ruf: 30903 - 07

Brennstoffe aller Art
für Hausbrand, Gewerbe,
Behörden und Industrie

DAS EINKAUFSZIEL FÜR GUTE TEXTILWAREN




Rosbach & Risse

AM KOHLMARKT
BRAUNSCHWEIG



ZAHLUNGSERLEICHTERUNG DURCH KUNDENKREDIT



FM

**FERNMELDE- UND
UHREN-ANLAGEN**
IN ALLEN LÄNDERN DER ERDE

TELEFONBAU UND NORMALZEIT
FRANKFURT / MAIN



BOCK
Staatl. approb.
Augenoptiker

Schloßpassage 25 • Humboldtstraße 6

DER FREUNDLICHE FACHMANN

MÖBEL-BOEHME

DEM BRAUNSCHWEIGER RATHAUS GEGENÜBER



MODERNSTES OPEL-SPEZIAL-REPARATURWERK DES KONTINENTS

Die Fahrschule für Sie:



Schubert
BERTRAMSTR. 66



Privatwohnung: Andreeplatz 5a · Eingang Lönsstraße

Schulfahrzeuge für alle Klassen

Anmeldung jederzeit

Café * Conditorei
Feines Bestellgeschäft

CONDITOREI und CAFÉ

WAGNER



Seit 1805

Braunschweig

Hagenmarkt
Ecke Bohlweg

Ruf 2 78 15

Carl Lippold

Braunschweig · Bohlweg 14 (gegenüber dem Schloß) · Ruf 215 24

Maß-Schneiderei

Gegründet 1885

Damen- und Herrenkleidung — Ausstattungen

Gaststätte „Vater Jahn“

Inhaber: Aug. Schneider

Braunschweig, Konstantin-Uhde-Straße 4 · Ruf 3 12 49

Guter und preiswerter Mittagstisch

Verkehrslokal der Studenten

Couleurartikel

wie Mützen, Tönnchen,
Bänder, Zipfel usw.

ERICH BEINHORN

BRAUNSCHWEIG

Oelschlägern 9 - Ruf 2 49 72

**Gärtnerei
Zaengel**

Wendentorwall 16

Fernruf 216 68

gegenüber der Mensa

Mitglied der Fleurop

Das Braunschweigische Adreßbuch

kann in der Geschäftsstelle
unentgeltlich eingesehen werden

Verlag Joh. Heinr. Meyer
Jakobstraße 1a

Wenn Sie an Reißzeuge denken —
denken Sie an **HAFF**

HAFF-Reißzeuge

HAFF-Schraffiergeräte

sind makellos in Funktion und
Schönheit

Studenten erhalten den üblichen Rabatt



Schloßpassage 3 Ruf 2 66 95

Alleiniges Spezialgeschäft
für **HAFF**-Erzeugnisse



in senkrecht
stehenden
Röstbehältern
wird der Kaffee im Wirbelstrom reiner
Röstluft vollautomatisch geröstet.
Dieses Röstverfahren garantiert einen
absolut reinschmeckenden, klaren,
sauberen Kaffee, weil die Aerotherm-
Röstung jede geschmackliche Beein-
flussung des empfindlichen Röstgutes
ausschließt.

Die Aerotherm-Röstung wurde im Jahre
1954 von der Firma Heimbs & Sohn
erachtet und entwickelt.

Heimbs & Sohn

Kaffee-Großrösterei • Braunschweig
Fernruf 3 09 44 - 48

VISITENKARTEN

mit persönlicher Note
und geschmackvoller Ausführung
schnell und preiswert

Buchdruckerei Joh. Heinr. Meyer
Jakobstraße 1a • Ruf 2 16 41

Ihre Einkaufsquelle:

Gustav Boog jun.

Feinkost, Obst,
Gemüse, Spirituosen

Braunschweig, Mühlenpfordtstr. 1
Nähe der Techn. Hochschule Ruf 2 3025

Leitz Optische Instrumente

WETZLAR

**für Längen- und Winkelmessung
sowie für Materialprüfung**

Quarzendmaße · Optische Feintaster

Meßmikroskope · Komparatoren

Profilprojektoren

Flucht- und Autokollimationsfernrohre

Geräte für statistisches Messen

Oberflächenprüfgeräte · Härteprüfer

Dilatometer · Erhitzungsmikroskope

Metallmikroskope

Kleinbildkamera LEICA

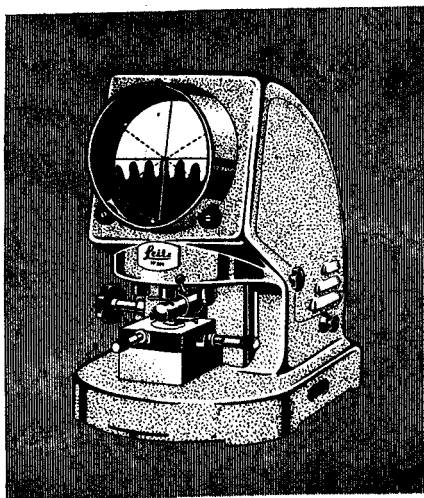
und Zusatzgeräte für wissenschaftliche
und technische Photographie

Polarisationsoptische Spannungsprüfer

Die Abbildung zeigt
den Tischprojektor TP 200
für Abbildungsmaßstäbe
10:1, 20:1 und 50:1

Auf Wunsch senden wir
ausführliche Druckschriften!

ERNST LEITZ
GMBH
WETZLAR



Vertretung für Nordwestdeutschland:

Ernst Leitz K.G., Hamburg 1, Mönckebergstraße 27

Telefon 33 23 57, 33 23 58, 33 27 29



BANKHAUS

Gebrüder Löbbecke & Co.

Braunschweig · An der Martinikirche 4

Fernsprech-Sammel-Nr. 21271

Gegründet 1761

Ihren **FORD** liefert

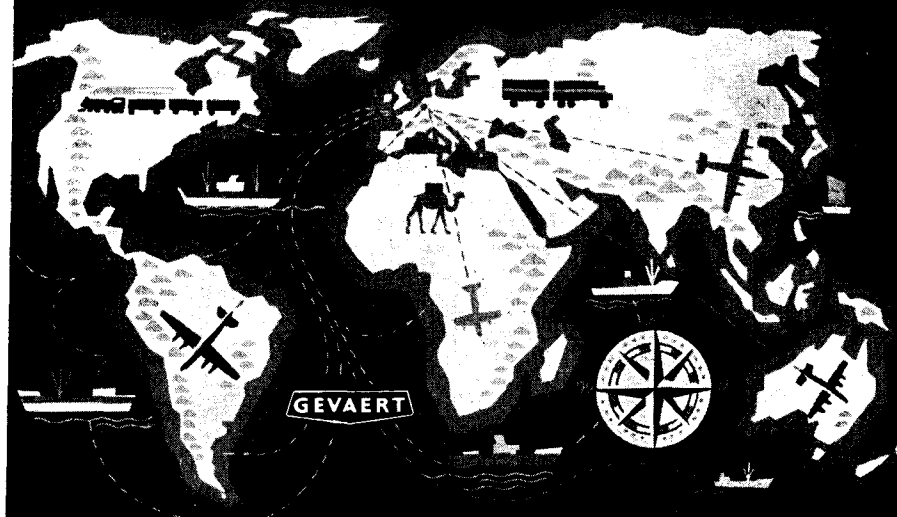


Autohaus Niedersachsen

Braunschweig, Hildesheimer Str. 25 · Ruf 22252

Größter **FORD-Betrieb**
zwischen Harz und Heide

Weltbewährtes Fotomaterial



**für Wirtschaft und Verwaltung,
für Medizin und Technik.**

DOKUMENTATION

Erzeugnisse für Schnellkopie,
Fotokopie und Mikrokopie

PAKO-LABOREINRICHTUNGEN
und Multicontrapapier
für rationelle, bessere Laborarbeit

KINO-ROHFILM

und Magnettonmaterial

RÖNTGEN-ERZEUGNISSE

für Medizin- und Dental-Röntgenfotografie,
für Materialprüfung
mit Röntgenstrahlen und Isotopen

REPRO-MATERIAL

für alle Druckverfahren

**Intensive Forschungsarbeiten
und
moderne Fabrikationsverfahren
bürgen für unbedingte Zuverlässigkeit
aller GEVAERT-Erzeugnisse.**

Verlangen Sie bitte Spezialprospekte und Preislisten.

GEVAERT-TECHNIK
Vertriebsgesellschaft mbH
Braunschweig, Postfach 901

GEVAERT



H. Büssing & Sohn

Braunschweig

Gleisbau · Fabrik für Bahnbedarf · Tiefbau

Karosseriebau

Werkzeuge für alle Berufe

WERKZEUGLAGER DAMM

Kattreppeln 1 u. Scharrnstraße 5 · Ruf 27281 u. 28890

Für Sie wäscht, bügelt, reinigt Alles

» *Lavita* « - Waschsalon

Automaten-Schnellwäscherei

Braunschweig, Schleinitzstr. 1

Fernruf 3 1054 (direkt an der Hochschule)

in kürzester Frist!

Studentenausweis: Preisnachlaß

Gardinen spannen

Annahme

Chemische Reinigung

Kragen-, Manschetten-

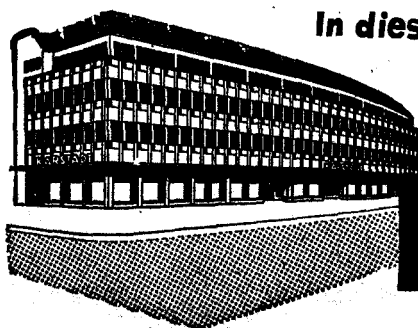
und

Wäsche - Reparaturen

Kunststopfen

» *Lavita* «

holt und bringt!



In diesem Hause

kauft man

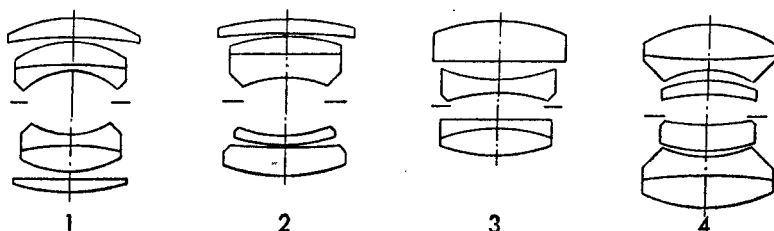
immer gut

KARSTADT

BRAUNSCHWEIG

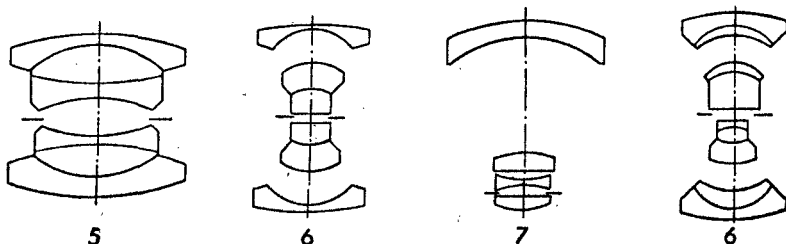
Vorbild optischer Präzision...

SCHNEIDER-Normal-Objektive



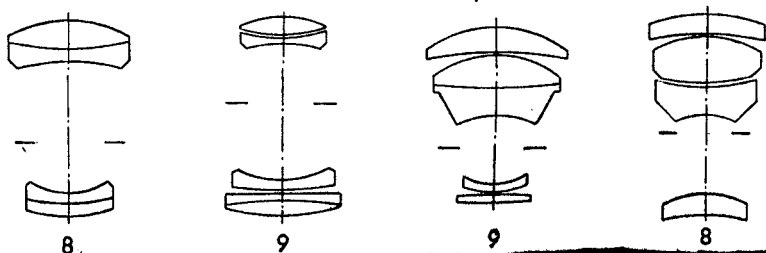
Photographen und Amateure, die sich für den Aufbau der SCHNEIDER-Normal-, Weitwinkel- und Tele-Objektive interessieren, finden hier eine

SCHNEIDER-Weitwinkel-Objektive



Gegenüberstellung der markantesten SCHNEIDER-Systeme. Die Schnittbilder veranschaulichen den Aufwand zur Erfüllung höchster Ansprüche

SCHNEIDER-Tele-Objektive



SCHNEIDER
OBJEKTIVE

- | | | |
|-----------|-----------------|--------------|
| 1 XENON | 4 SYMMAR | 7 RADIOGON |
| 2 XENOTAR | 5 ANGULON | 8 TELE-XENAR |
| 3 XENAR | 6 SUPER-ANGULON | 9 TELE-ARTON |



BRAUNSCHWEIG, über 1100 Jahre alt

Eindrucksvoll durch alte Kirchen, den historischen Burgplatz
und Altstadtmarkt

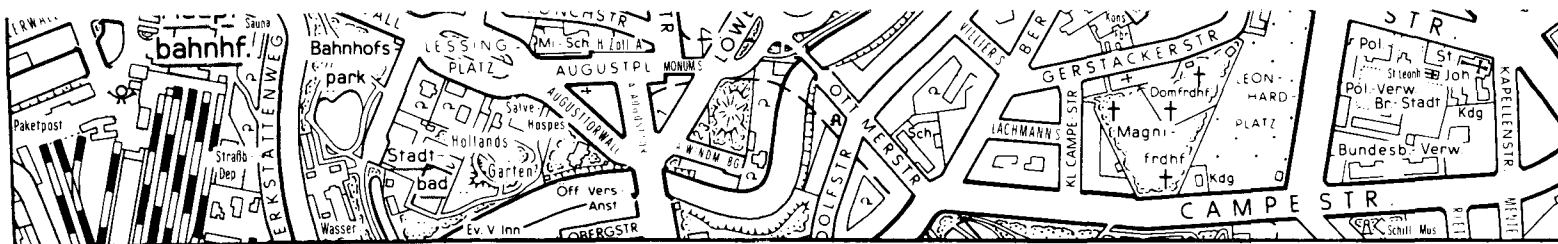
Führend in der Pflege von Wissenschaft, Kunst und Literatur

Bedeutend mit seinen Industrien von internationalem Ruf

Im Braunschweiger Raum größtes Eisenerzvorkommen Deutschlands

Traditionsbewußt — Weltoffen — Gastlich

Auskunft: Amt für Wirtschafts- und Verkehrsförderung

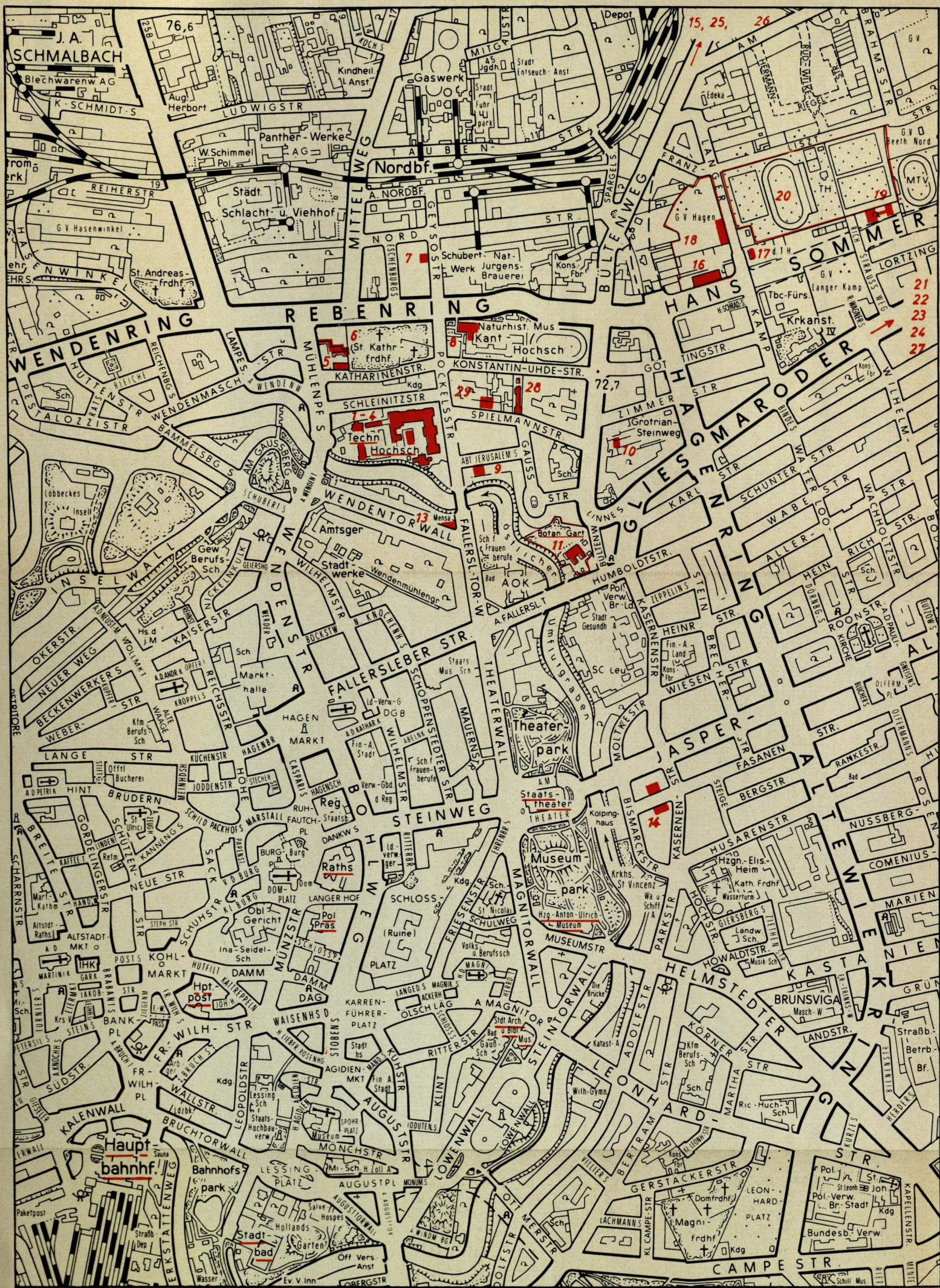


Ausschnitt und Auszug aus der mehrfarbigen Stadtkarte 1 : 10 000 des Stadtvermessungsamtes

TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen

Hauptgebäude	Mühlenpfordtstraße 14	1—4	Seminar für Volkswirtschaftslehre	Spielmannstraße 5	29
ASTA, Akadem. Hilfswerk, Mensa	Fallersleber-Tor-Wall 10	13	Institut für Holzforschung	Bienroder Weg 53	25
Sportinstitut (Fa. Grottrian-Steinweg)	Bültenweg 89	10	Institut für Baustoffkunde	Querum, Im Uhlenbusch	23
Sportplatz	Langer Kamp	20	Abteilung Schall-, Feuer- und Luftschutz	Mühlenpfordtstraße 14	5—6
Studentenwohnheim	Hans-Sommer-Straße	19	Wöhler-Institut	Hans-Sommer-Straße 4	16
Evang. Studentengemeinde	Pockelsstraße 21	9	Institut für Fahrzeugtechnik	Langer Kamp 19	18
Mathematisches Institut	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	Landmaschinen	Langer Kamp 19	18
Institut für Meßtechnik u. Meteorologie	Höhenblick 8	21	Maschinenelemente u. Fördertechnik	Langer Kamp 19	18
Chemische Technologie	Fasanenstraße 3	14	Werkzeugmaschinen u. Fertigungstechnik	Langer Kamp 19	18
Chemische Technologie (Außenstelle)	Wodanstraße 42	15	Schleif- u. Poliertechnik	Langer Kamp 19	18
Landw. Technologie u. Zuckerindustrie	Langer Kamp 5	17	Kolbenmaschinen	Spielmannstraße 10	28
Botanisches Institut, Botanischer Garten	Humboldtstraße 1	11	Strömungsmechanik	Wodanstraße 42	25
Zoologisches Institut	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	Wärmetechnisches Institut	Hans-Sommer-Straße 5	16
Geographisches Institut	Geysstraße 7	7	Fakultät für Maschinenwesen (Prakt. Amt) und Zeichensäle		10
Seminar für Philosophie	Geysstraße 7	7	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	Volkmaroder Straße 4	22
Institut für Psychologie	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	Institut für Flugzeugbau	Kralenriede	26
Seminar für Deutsche Sprache u. Literatur	Geysstraße 7	7	Institut für Flugzeugbau	Flugplatz Waggum	24
Geschichtliches Seminar	Geysstraße 7	7	Institut für Mühlenwesen	Volkmaroder Straße 5	22

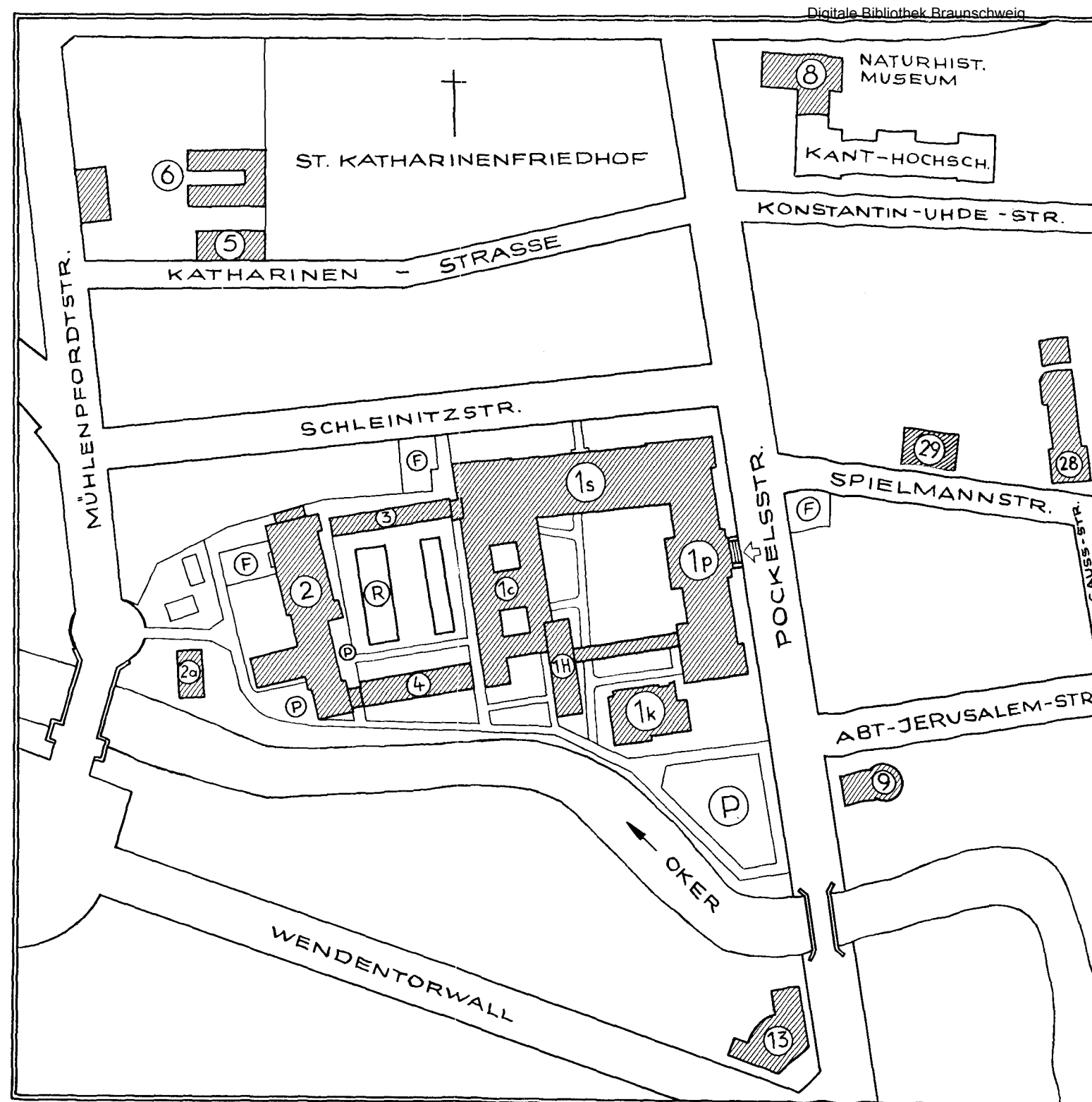


Ausschnitt und Auszug aus der mehrfarbigen Stadtkarte 1 : 10 000 des Stadtvermessungsamtes

TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen

Hauptgebäude	Mühlenpfordtstraße 14	1-4	Seminar für Volkswirtschaftslehre	Spielmannstraße 5	29
ASTA, Akad. Hilfswerk, Mensa	Fallersleber-Tor-Wall 10	13	Institut für Holzforschung	Bienroder Weg 53	25
Sportinstitut (Fa. Grotrian-Steinweg)	Bültenweg 89	10	Institut für Baustoffkunde		
Sportplatz	Langer Kamp	20	Abteilung Schall-, Feuer- und Luftschutz	Querum, Im Uhlenbusch	23
Studentenwohnheim	Hans-Sommer-Straße	19	Wöhler-Institut	Mühlenpfordtstraße 14	5-6
Evang. Studentengemeinde	Pockelsstraße 21	9	Institut für Fahrzeugtechnik	Hans-Sommer-Straße 4	16
Mathematisches Institut	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	Landmaschinen	Langer Kamp 19	18
Institut für Meßtechnik u. Meteorologie	Höhenblick 8	21	Maschinenelemente u. Fördertechnik	Langer Kamp 19	18
Chemische Technologie	Fasanenstraße 3	14	Werkzeugmaschinen u. Fertigungstechnik	Langer Kamp 19	18
Chemische Technologie (Außenstelle)	Wodanstraße 42	15	Schleif- u. Poliertechnik	Langer Kamp 19	18
Landw. Technologie u. Zuckerindustrie	Langer Kamp 5	17	Kolbenmaschinen	Spielmannstraße 10	28
Botanisches Institut, Botanischer Garten	Humboldtstraße 1	11	Strömungsmechanik	Wodanstraße 42	25
Zoologisches Institut	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	Wärmetechnisches Institut	Hans-Sommer-Straße 5	16
Geographisches Institut	Geysstraße 7	7	Fakultät für Maschinenwesen (Prakt. Amt) und Zeichensäle		10
Seminar für Philosophie	Geysstraße 7	7	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	Volkmaroder Straße 4	22
Institut für Psychologie	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	Institut für Flugzeugbau	Kralenriede	26
Seminar für Deutsche Sprache u. Literatur	Geysstraße 7	7	Institut für Flugzeugbau	Flugplatz Waggum	24
Geschichtliches Seminar	Geysstraße 7	7	Institut für Mühlenwesen	Volkmaroder Straße 5	22



TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Hauptgebäude

Rectorat, Sekretariat	R
ASTA, Akademisches Hilfswerk, Mensa	13
Bibliothek	1 p
Evang. Studentengemeinde	9
Parkplatz	P
Fahrradstand	F

Naturwissenschaftl.-Philosoph. Fakultät

Mathematisches Institut	8
Institut für Angewandte Mathematik	1 p
Physikalisches Institut	1 s
Institut für Technische Physik	1 s
Theoretische Physik	1 s
Anorganische Chemie	1 c
Organische Chemie	1 c
Physikalische Chemie u. Elektrochemie	1 c
Pharmaz. Chemie u. Lebensmittelchemie	1 c
Angewandte Pharmazie	1 c
Pharmakologie	2 a
Pharmakognostisches Institut	1 c
Mineralog.-Geologisches Institut	1 H Gesch. 4 u. 5
Institut für Psychologie	8
Seminar für Volkswirtschaft	29

Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen	1 p
Bau- und Kunstgeschichte	1 s
Gebäudelehre, Hochbauten	1 H Gesch. 15 u. 16
Baukonstruktion, Industriebau	1 H Gesch. 8
Hochbaustatik	1 s
Architekturzeichnen, Raumgestaltung	1 p u. s
Landespl., Städtebau, Wohnungswesen	1 p u. s
Institut für Baustoffkunde, Materialprüfung	3
Lehrst. f. Stahlbeton-, Massiv- u. Holzbau	1 H Gesch. 13
Statik und Stahlbau	1 H Gesch. 9
Berechnen und Entwerfen im Stahlbau	1 H Gesch. 10
Städtebau, Std. Straßen- und Tiefbau	1 H Gesch. 14
Landstraßenbau, Erdbau u. Grundbau	1 H Gesch. 12
Institut für Verkehrs-Eisenbahnwesen	1 H Gesch. 11
Institut für Vermessungskunde	1 H Gesch. 6
Wasserbau, Grundbau	4 u. 1 H Gesch. 7

Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler-Institut	6
Strömungsmaschinen	1 p
Technische Mechanik	1 s
Feinwerktechnik, Regeltechnik	1 H Gesch. 8
Werkstoffkunde, Schweißtechnik	2
Landmaschinen	2
Elektrotechnik, elektr. Meßtechnik	2
Elektr. Maschinen, Antriebe, Bahnen	2
Hochspannungstechnik, elektr. Anlagen	2
Fernmelde- und Hochfrequenztechnik	2
Kolbenmaschinen	28

TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Hauptgebäude

Rektorat, Sekretariat	R
ASTA, Akademisches Hilfswerk, Mensa	13
Bibliothek	1 p
Evang. Studentengemeinde	9
Parkplatz	P
Fahrradstand	F

Naturwissenschaftl.-Philosoph. Fakultät

Mathematisches Institut	8
Institut für Angewandte Mathematik	1 p
Physikalisches Institut	1 s
Institut für Technische Physik	1 s
Theoretische Physik	1 s
Anorganische Chemie	1 c
Organische Chemie	1 c
Physikalische Chemie u. Elektrochemie	1 c
Pharmaz. Chemie u. Lebensmittelchemie	1 c
Angewandte Pharmazie	1 c
Pharmakologie	2 a
Pharmakognostisches Institut	1 c
Mineralog.-Geologisches Institut	1 H Gesch. 4 u. 5
Institut für Psychologie	8
Seminar für Volkswirtschaft	29

Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen	1 p
Bau- und Kunstgeschichte	1 s
Gebäudelehre, Hochbauten	1 H Gesch. 15 u. 16
Baukonstruktion, Industriebau	1 H Gesch. 8
Hochbaustatik	1 s
Architekturzeichnen, Raumgestaltung	1 p u. s
Landespl., Städtebau, Wohnungswesen	1 p u. s
Institut für Baustoffkunde, Materialprüfung	3
Lehrst. f. Stahlbeton-, Massiv- u. Holzbau	1 H Gesch. 13
Statik und Stahlbau	1 H Gesch. 9
Berechnen und Entwerfen im Stahlbau	1 H Gesch. 10
Städtebau, Std. Straßen- und Tiefbau	1 H Gesch. 14
Landstraßenbau, Erdbau u. Grundbau	1 H Gesch. 12
Institut für Verkehrs-Eisenbahnwesen	1 H Gesch. 11
Institut für Vermessungskunde	1 H Gesch. 6
Wasserbau, Grundbau	4 u. 1 H Gesch. 7

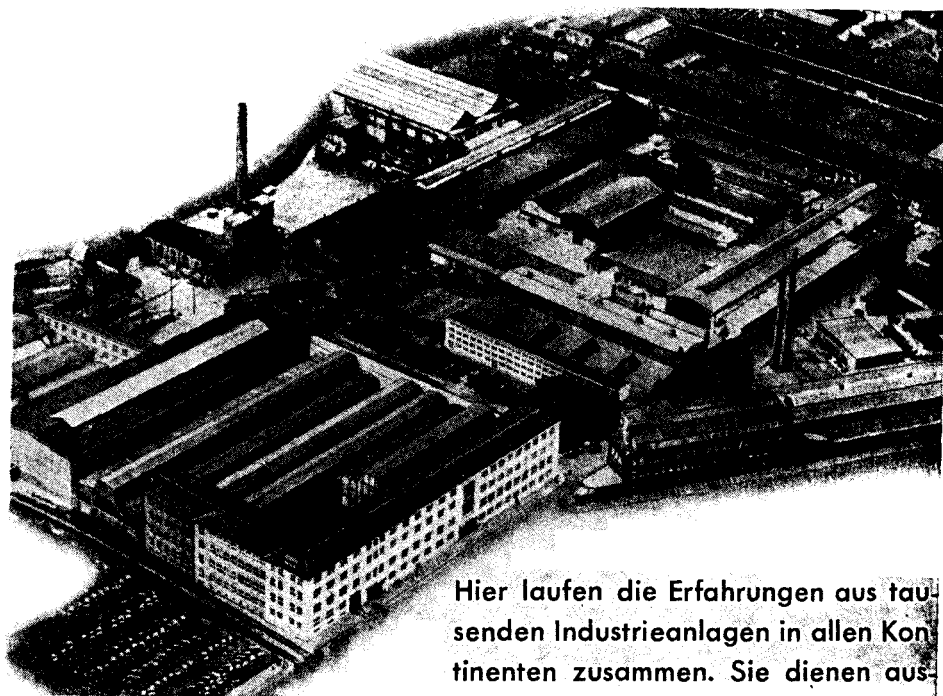
Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler-Institut	6
Strömungsmaschinen	1 p
Technische Mechanik	1 s
Feinwerktechnik, Regeltechnik	1 H Gesch. 8
Werkstoffkunde, Schweißtechnik	2
Landmaschinen	2
Elektrotechnik, elektr. Meßtechnik	2
Elektr. Maschinen, Antriebe, Bahnen	2
Hochspannungstechnik, elektr. Anlagen	2
Fernmelde- und Hochfrequenztechnik	2
Kolbenmaschinen	28

2214 402

MIAG

BRAUNSCHWEIG



Luftbild der Werksanlagen
(Ausschnitt)

Hier laufen die Erfahrungen aus tausenden Industrieanlagen in allen Kontinenten zusammen. Sie dienen ausgesuchten Spezialisten bei der Planung von Neuanlagen und Umbauten. –

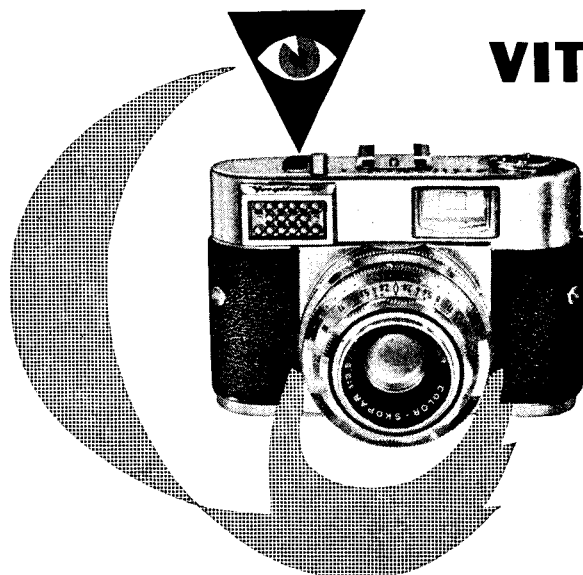
Zur Erprobung neuer Maschinen und Verfahren stehen ausgedehnte Forschungs- und Versuchsanlagen bereit. Die Fertigung verfügt über eigene Gießereibetriebe für Stahl- und Grauguß und über modernste Werkzeugmaschinen.

MIAG

BRAUNSCHWEIG

Die neueste VOIGTLÄNDER:

Vo 8184

**VITOMATIC****Nur sehen - nur drehen**

So einfach können Sie jetzt tadellos belichtete Bilder machen – auch auf Farbfilm! Nur zwei Zeiger beobachten, sie durch einfaches Drehen eines Ringes zur Deckung bringen – schon stimmt die Belichtung! Wie vollendet diese Voigtlander Belichtungs-Automatic arbeitet, zeigt Ihnen ein Besuch beim Fotohändler. Das muß man sehen, muß man selbst einmal gemacht haben! Hier nur als Stichwort: Mit einer Drehung erfassen Sie den gesamten Belichtungsbereich – ohne kuppeln oder nachgreifen zu müssen.

VITOMATIC – ideal nicht nur für den, der noch nie fotografiert hat, sondern vor allem für den erfahrenen Amateur, der sich durch eine überzeugende Bedienungs-Vereinfachung ganz auf die Bildgestaltung konzentrieren kann.

Als weitere entscheidende Vorteile kommen hinzu: der neue Kristall-Leuchtrahmensucher und das „farbtüchtige“ vierlinsige Color-Skopar 1:2,8! Voigtlander VITOMATIC I mit Spezial-Verschuß Prontor SLK- Ψ 1-1/300 sec DM 270,-



Color-Skopar I

**weil das Objektiv so gut**